

SGH-X830
Руководство пользователя



Важная информация по технике **безопасности**



Нарушение этих правил может привести к опасным ситуациям или преследоваться по закону.

Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь мобильным телефоном за рулем движущегося автомобиля. Остановите автомобиль, чтобы поговорить по телефону.

Выключайте телефон на автозаправочных станциях

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях (станциях техобслуживания), а также вблизи топливных или химических емкостей.

Выключайте телефон в самолете

Мобильные телефоны являются источником радиопомех. Их использование в самолетах противозаконно и опасно.

Выключайте телефон рядом с любым медицинским оборудованием

В больницах и в других медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению. Строго соблюдайте все установленные правила и инструкции.

Радиопомехи

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.

Особые правила

Соблюдайте любые особые предписания, действующие в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Водонепроницаемость

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

Разумное использование

Во время разговора радиотелефон должен находиться в обычном положении (рядом с ухом). Не прикасайтесь к антенне при включенном телефоне.

Вызов службы экстренной помощи

Введите местный номер экстренной службы, затем нажмите клавишу [ ].

Храните телефон в недоступном для детей месте

Храните телефон, а также все его компоненты и принадлежности в недоступном для детей месте.

Аксессуары и аккумуляторы

Используйте только рекомендованные компанией Samsung аккумуляторы и другие аксессуары, например гарнитуры и кабели для передачи данных. Использование любых аксессуаров, отличных от рекомендованных, может привести к поломке устройства, травме и представлять угрозу безопасности.

- Замена аккумулятора на батарею неверного типа может привести к взрыву.
- Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями изготовителя.



Длительное использование гарнитуры при очень высокой громкости может привести к нарушениям слуха.

Квалифицированное обслуживание

Доверяйте ремонт телефона только квалифицированному персоналу.

Более подробную информацию по технике безопасности см. в разделе "Охрана здоровья и техника безопасности" на стр. 123.



О данном руководстве

Данное руководство пользователя содержит краткие сведения об использовании телефона. Для быстрого ознакомления с основными функциями телефона обратитесь к разделам «Начало работы» и «Дополнительные возможности телефона».

В данном руководстве используются следующие обозначения.

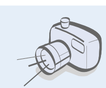
 Необходимо внимательно изучить приведенные далее сведения о безопасности и функциях телефона.

▶ Дополнительные сведения можно получить на указанной странице.

→ С помощью клавиш перемещения перейдите к указанному пункту, а затем выберите его.

[ ] Обозначает клавишу на телефоне (например, [⌒]).

< > Обозначает программную клавишу, функция которой отображается на экране телефона (например, <**Меню**>).



- **Фото- и видеокамера**

  Встроенная камера телефона позволяет делать фотоснимки и записывать видео.

Специальные функции телефона



- **MP3-плеер**

  Воспроизведение на телефоне музыкальных файлов.

- **Проигрыватель Windows Media**

  Синхронизация файлов мультимедиа телефона с файлами проигрывателя Windows Media.



- **Bluetooth**

  Передача файлов мультимедиа и личных данных, а также подключение к другим устройствам с помощью бесплатной беспроводной технологии Bluetooth.



- **Веб-браузер**
  Беспроводной доступ к Интернету для получения последней информации и разнообразного мультимедийного содержимого.



- **Автономный режим**
  Выключение телефонных функций, например, для использования в самолете.



- **Служба мультимедийных сообщений (MMS)**
  Отправка и получение MMS-сообщений, содержащих текст, изображения, видео и звук.



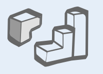
- **Экстренное сообщение**
  Телефон позволяет отправить друзьям или родственникам экстренное сообщение с просьбой о помощи.



- **Фотоопределитель номера**
  Определение вызывающего абонента по его фотографии, отображаемой на экране телефона.



- **Визитка**
  Создание визиток с вашим номером и профилем. С помощью этих электронных визитных карточек удобно представляться окружающим.



- **Java**
  Запуск встроенных игр, созданных на основе технологии Java™.



- **Диктофон**
  Запись напоминаний и звуков.

Содержание



Обзор функций меню

Для перехода в режим меню из режима ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**>.

1 Журнал звонков	**стр. 43**
1 Последние	стр. 43
2 Пропущенные	стр. 44
3 Исходящие	стр. 44
4 Входящие	стр. 44
5 Удалить все	стр. 44
6 Продолжительность	стр. 44
7 Стоимость вызова[1]	стр. 45

2 Телефонная книга	**стр. 45**
1 Список контактов	стр. 46
2 Новый контакт	стр. 47
3 Группы	стр. 48
4 Быстрый набор	стр. 49
5 Моя визитка	стр. 50
6 Свой номер	стр. 50
7 Настройки	стр. 51
8 Каталог сервисов[1]	стр. 51

3 Приложения	**стр. 52**
1 MP3-плеер	стр. 52
2 Календарь	стр. 57
3 Диктофон	стр. 61
4 Java-приложения	стр. 63
5 Мировое время	стр. 63
6 Будильник	стр. 63
7 Калькулятор	стр. 65
8 Конвертер	стр. 65
9 Таймер	стр. 66
10 Секундомер	стр. 66
11 Управление ключами	стр. 67
12 Напоминание	стр. 67
13 SIM AT[1]	стр. 68

4 Браузер	**стр. 68**
1 Домашняя страница	стр. 68
2 Введите URL	стр. 71
3 Закладки	стр. 71
4 Сохраненные страницы	стр. 72
5 История	стр. 72
6 Очистить кэш	стр. 72
7 Настройки	стр. 72

5 Сообщения	**стр. 73**
1 Создать сообщение	стр. 73
2 Мои сообщения	стр. 76
3 Шаблоны	стр. 81
4 Удалить все	стр. 82
5 Настройки	стр. 83
6 Экстренные сообщения	стр. 86
7 Состояние памяти	стр. 87

6 Диспетчер файлов	**стр. 87**
1 Картинки	стр. 88
2 Видео	стр. 89
3 Музыка	стр. 91
4 Звуки	стр. 92
5 Другие файлы	стр. 93
6 Состояние памяти	стр. 94

7 Камера	**стр. 94**

8 Настройки	**стр. 102**
1 Время и дата	стр. 102
2 Телефон	стр. 103
3 Дисплей	стр. 105
4 Звук	стр. 106
5 Подсветка	стр. 108
6 Услуги сети	стр. 109
7 Bluetooth	стр. 112
8 Безопасность	стр. 116
9 Соединения	стр. 118
10 Сброс настроек	стр. 120

1. Отображается только в том случае, если поддерживается SIM-картой.

Комплектация

Убедитесь в наличии всех компонентов

- Телефон
- Зарядное устройство
- Аккумулятор
- Руководство пользователя

Дополнительные принадлежности можно приобрести у местных дилеров компании Samsung.



Комплект поставки телефона и дополнительные аксессуары, имеющиеся в наличии у дилеров компании Samsung, могут различаться в зависимости от страны или оператора мобильной связи.

Телефон

Расположение клавиш и элементов

Динамик

Дисплей

Центральная клавиша (доступ в Интернет/подтверждение) [Центр]

Левая программная клавиша

Разъем для наушников или зарядного устройства

Клавиша вызова

Клавиши регулировки громкости

Клавиши специальных функций

Камера

Клавиша блокировки

Клавиши перемещения (Вверх/Вниз/Влево/Вправо)/диск управления

Правая программная клавиша

Клавиша включения и выключения питания и выхода из меню

Клавиша исправления/камеры

Алфавитно-цифровые клавиши

Микрофон

Начало работы

Первые шаги при работе с телефоном

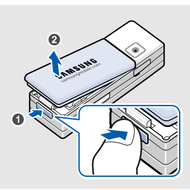
Информация на SIM-карте

При подписке на услуги сети сотовой связи вы получаете SIM-карту (Subscriber Identity Module), содержащую PIN-код, список доступных дополнительных услуг и другие сведения о подписке.

Подготовка телефона к работе и зарядка

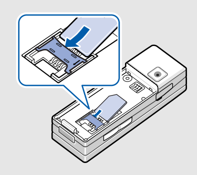
1 Извлеките аккумулятор.

Если телефон включен, сначала выключите его. Для этого нажмите и удерживайте клавишу [ ].

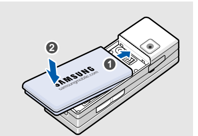


2 Вставьте SIM-карту.

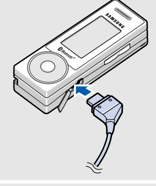
Убедитесь, что позолоченные контакты на карте направлены внутрь телефона.



3 Установите аккумулятор.



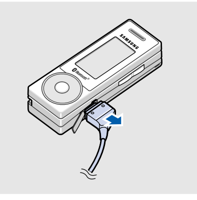
4 Подключите зарядное устройство к телефону.



5 Подключите зарядное устройство к стандартной розетке сети переменного тока.

6 После завершения зарядки телефона (прекращает мигать значок аккумулятора) отсоедините зарядное устройство от электрической розетки.

7 Отсоедините зарядное устройство от телефона.



Индикатор разрядки аккумулятора

Когда аккумулятор разряжен, подаются следующие сигналы.

- Предупредительный звуковой сигнал.
- На дисплей выводится сообщение о разрядке аккумулятора.
- Значок разряженного аккумулятора мигает ▭.

Когда аккумулятор разряжен полностью, телефон автоматически выключается. В этом случае аккумулятор необходимо перезарядить.

Включение и выключение телефона

Включение	1. Откройте телефон.
Не включайте телефон в местах, где использование мобильных телефонов запрещено.	2. Нажмите и удерживайте клавишу [ ].
	3. При необходимости введите PIN-код и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Выключение	1. Откройте телефон.
	2. Нажмите и удерживайте клавишу [ ].

Автономный режим

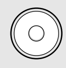
Телефон можно переключить в автономный режим. При этом отключаются все сетевые функции. Данный режим предназначен для работы в местах, где использование мобильных телефонов запрещено, например в самолете или в больнице.

Чтобы переключиться в автономный режим, нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Автономный режим** → **Включить**.

В этом режиме можно пользоваться играми, календарем, камерой, MP3-плеером и другими функциями, не требующими радиосвязи.

Клавиши и дисплей

Клавиши



В режиме ожидания обеспечивают непосредственный доступ к наиболее часто используемым пунктам меню. ▶ стр. 103

В режиме меню служат для перемещения по меню. Для перемещения между пронумерованными пунктами меню можно пользоваться диском управления.

В режиме ожидания используется для запуска веб-браузера. При закрытом телефоне нажмите и удерживайте данную клавишу, чтобы запустить проигрыватель или завершить его работу.

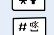
В режиме меню служит для выбора выделенного пункта меню или для подтверждения ввода.

Выполнение функции, указанной в нижней строке дисплея.



Удаление символов в поле ввода или элементов в приложении.

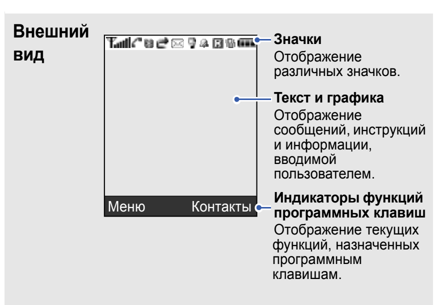
В режиме ожидания нажмите и удерживайте эту клавишу для включения камеры. В режиме камеры данная клавиша служит для выполнения снимков или записи видео.

	Служит для выполнения вызова или ответа на вызов. В режиме ожидания служит для извлечения из памяти номеров последних исходящих, пропущенных или входящих вызовов.
	Нажмите и удерживайте данную клавишу для включения или выключения телефона. Завершение вызова. В режиме меню используется для отмены ввода и возврата телефона в режим ожидания.
	Ввод цифр, букв и некоторых специальных символов. Для доступа к голосовой почте в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [**1**]. Для ввода префикса международного вызова нажмите и удерживайте клавишу [**0**].
	Ввод специальных символов. Для включения или отключения режима «Без звука» нажмите в режиме ожидания клавишу [#] и удерживайте ее нажатой. Для ввода паузы между цифрами при наборе телефонного номера нажмите и удерживайте клавишу [*].

	Регулировка громкости телефона. В режиме ожидания служит для регулировки громкости тональных сигналов клавиатуры. При закрытом телефоне нажмите и удерживайте эту клавишу для включения подсветки.
	При закрытом телефоне во время работы MP3-плеера нажмите и удерживайте данную клавишу для блокировки внешних клавиш.

Дисплей

Внешний вид



Значки[1]

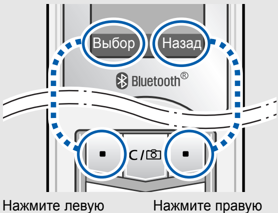
- Мощность принимаемого сигнала
- Выполняется вызов
- Телефон находится вне зоны обслуживания; выполнение и прием вызовов невозможны
- Включен режим экстренных сообщений ▶ стр. 86
- Установлен будильник ▶ стр. 63
- Выполняется воспроизведение музыкального файла
- Воспроизведение музыкального файла приостановлено
- SMS-сообщение
- MMS-сообщение
- Сообщение голосовой почты
- Сообщение конфигурации
- Включена переадресация вызовов ▶ стр. 110
- Включена функция Bluetooth ▶ стр. 113
- Подключено устройство громкой связи или телефонная гарнитура Bluetooth ▶ стр. 113
- Работа в Интернете на ПК с использованием телефона в качестве модема

	Сеть GPRS
	Выполняется подключение к сети GPRS
	Выполняется передача данных по сети GPRS
	Сеть EDGE
	Выполняется подключение к сети EDGE
	Выполняется передача данных по сети EDGE
	Домашняя зона (если вы зарегистрировались для получения данной услуги)
	Городская зона (если вы зарегистрировались для получения данной услуги)
	Сеть роуминга
	Соединение с защищенной веб-страницей
	Режим без звука (Вибровызов)
	Режим без звука
	В качестве сигнала при вызове выбрана вибрация
	Уровень заряда аккумулятора

1. Значки, отображаемые на дисплее, могут различаться в зависимости от страны и оператора мобильной связи.

Вызов функций меню

Програм-мные клавиши	Назначение программных клавиш зависит от используемой функции. Текущее назначение отображается в нижней строке дисплея.



Нажмите левую программную клавишу, чтобы выбрать выделенный пункт.

Нажмите правую программную клавишу, чтобы вернуться на предыдущий уровень меню.

Выбор пунктов меню	1. Нажмите нужную программную клавишу.
	2. Для перехода к предыдущему или следующему пункту меню нажимайте клавиши перемещения.
	3. Чтобы выбрать отображаемую функцию или выделенный пункт меню, нажмите программную клавишу <**Выбор**> или клавишу [Центр].

Выбор пунктов меню (продолжение)	4. Для выхода из меню воспользуйтесь одним из следующих способов. • Нажмите программную клавишу <**Назад**> для перехода на один уровень вверх. • Нажмите клавишу [ ] для возврата в режим ожидания.
Быстрый доступ	Нажмите цифровую клавишу, соответствующую нужному пункту.

Индивидуальная настройка телефона

Язык меню	1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Язык**. 2. Выберите язык.
Мелодия звонка при вызове	1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Звук** → **Звук звонка** → **Звук звонка**. 2. Выберите категорию мелодии.

3. Выберите мелодию.
4. Нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Заставка в режиме ожидания

Телефон позволяет установить для экрана фоновый рисунок, отображаемый в режиме ожидания.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Обои** → **Режим ожидания**.
2. Выберите категорию изображений или видеоклипов.
3. Выберите изображение или видеоклип.
4. Нажмите программную клавишу <**Выбор**>.
5. Нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Цветовая схема для режима меню

Телефон позволяет изменять цвета компонентов дисплея (например, строки заголовка и строки выделения).

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Цветовая схема**.
2. Выберите палитру цветовой схемы.

Быстрый доступ к меню

Клавиши перемещения можно назначать в качестве клавиш быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям меню.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Телефон** → **Быстрый доступ**.
2. Выберите клавишу.
3. Выберите меню, которое требуется сопоставить этой клавише.

Режим без звука

Чтобы не беспокоить окружающих, можно переключить телефон в режим «Без звука».

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [#].

Блокировка телефона

Телефон можно защитить от несанкционированного использования с помощью пароля. Пароль будет запрашиваться при включении телефона.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Безопасность** → **Изменить пароль**.

2. Введите пароль по умолчанию **00000000** и нажмите программную клавишу <**Да**>.
3. Введите новый пароль длиной от 4 до 8 цифр и нажмите программную клавишу <**Да**>.
4. Еще раз введите новый пароль и нажмите программную клавишу <**Да**>.
5. Выберите пункт **Блокировка телефона**.
6. Выберите пункт **Включить**.
7. Введите пароль и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Вызовы и ответы на вызовы

Выполнение вызова	1. В режиме ожидания введите код зоны и телефонный номер. 2. Нажмите клавишу []. 3. Для завершения вызова нажмите клавишу [].
Ответ на вызов	1. Когда телефон зазвонит, нажмите клавишу []. 2. Для завершения вызова нажмите клавишу [].
Регулировка громкости во время вызова	Нажимайте клавиши [**+**/**-**].

Дополнительные возможности телефона

Воспроизведение музыки, доступ в Интернет, использование камеры и других специальных функций

Воспроизведение музыки

Копирование музыкальных файлов в телефон

Телефон позволяет прослушивать файлы форматов *.mp3, *.aac, *.aac+ и *.wma. Чтобы скопировать музыкальные файлы в телефон, можно использовать следующие способы.

- Загрузка с помощью беспроводного подключения к Интернету. ▶ стр. 68
- Загрузка с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio. ▶ Руководство пользователя Samsung PC Studio
- Синхронизация музыкальных файлов с проигрывателем Windows Media. ▶ стр. 53
- Загрузка через Bluetooth. ▶ стр. 115

Воспроизведение музыкальных файлов

1. Закройте телефон.
2. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [Центр].

3. Нажмите клавишу [Центр].
4. При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.
   - Центр. Приостановка или возобновление воспроизведения.
   - Влево. Возврат к предыдущему файлу. Удерживайте для прокрутки файла назад.
   - Вправо. Переход к следующему файлу. Удерживайте для прокрутки файла вперед.
   - Вверх. Отображение списка воспроизведения.
   - **+/-**. Регулировка громкости.
   - Вниз. Вызов меню MP3-плеера.
   - **HOLD**. Удерживайте для блокировки/разблокировки внешних клавиш.
5. Для выхода из MP3-плеера нажмите и удерживайте клавишу [Центр].

Выбор списка воспроизве-дения

Музыкальные файлы автоматически сохраняются в памяти телефона в соответствии с исполнителем или жанром. Выберите нужный список воспроизведения.

1. На экране MP3-плеера нажмите клавишу [Вниз] и выберите **Открыть список воспроизведения**.
2. Выберите список воспроизведения.
3. Выберите музыкальный файл и нажмите клавишу [Центр], чтобы начать его воспроизведение.

Создание списка воспроизве-дения

1. На экране MP3-плеера нажмите клавишу [Вниз] и выберите **Открыть список воспроизведения**.
2. Выберите пункт меню **Моя музыка**.
3. Нажмите клавишу [Вниз] и выберите пункт **Создать плейлист**.
4. Нажмите клавишу [Вверх] для возврата к экрану списков воспроизведения.

5. Выберите музыкальный файл для добавления в список воспроизведения.
6. Во время воспроизведения файла нажмите клавишу [Вниз] и выберите пункт **Добавить в список воспр**.
7. Чтобы выбрать созданный список воспроизведения, перейдите к нему и нажмите клавишу [Вниз].
8. Нажмите клавишу [Центр] для сохранения списка.

Использование камеры

Фотосъемка

1. Откройте телефон.
2. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [C/📷] для включения камеры.
3. Направьте камеру на объект съемки и настройте изображение.
4. Чтобы сделать снимок, нажмите клавишу [C/📷] или [Центр]. Фотография будет сохранена автоматически.
5. Чтобы сделать еще один снимок, нажмите программную клавишу <**Назад**>.

Просмотр фотографий

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Диспетчер файлов** → **Картинки** → **Мои фотографии**.
2. Выберите нужную фотографию.

Запись видеоклипа

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [C/] для включения камеры.
2. Нажмите клавишу [**1**] для перехода в режим записи.
3. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [C/] или [Центр].
4. Чтобы остановить запись, нажмите клавишу [C/], [Центр] или программную клавишу <>. Видеоклип сохраняется автоматически.
5. Для съемки следующего видеоклипа нажмите программную клавишу <>.

Воспроизве-дение видеоклипа

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Диспетчер файлов** → **Видео** → **Мои видеоклипы**.
2. Выберите нужный видеоклип.

Доступ в Интернет

Встроенный веб-браузер обеспечивает беспроводной доступ к Интернету, различным службам и данным, а также позволяет загружать файлы.

Запуск веб-браузера

В режиме ожидания нажмите клавишу [Центр].

Просмотр веб-страниц

- Для прокрутки страницы в браузере пользуйтесь клавишами [Вверх] или [Вниз].
- Для выбора элемента нажмите клавишу [Центр].
- Чтобы вернуться к предыдущей странице, нажмите программную клавишу <**Назад**>.
- Чтобы перейти к следующей странице, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Перейти** → **Вперед**.
- Чтобы открыть меню браузера, нажмите программную клавишу <**Опц.**>.

Использование телефонной книги

Добавление контакта

В память телефона

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите программную клавишу <**Опц.**>.
2. Выберите пункт **Сохранить** → **Телефон** → **Создать** → тип номера.
3. Укажите сведения о контакте: Имя, Фамилия, Мобильный, Домашний, Рабочий, Факс, Другое, E-mail, Идентификатор абонента, Мелодия, Группы и Примечание.
4. Для сохранения контакта нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

В память SIM-карты

1. В режиме ожидания введите номер телефона и нажмите программную клавишу <**Опц.**>.
2. Выберите пункт **Сохранить** → **SIM** → **Создать**.
3. Введите имя.
4. Для сохранения контакта нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Поиск контакта

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Контакты**>.
2. Введите несколько первых букв имени, которое требуется найти.
3. Выберите контакт.
4. Прокрутите список до нужного номера и нажмите клавишу [📞] для набора номера или клавишу [Центр] для изменения сведений о контакте.

Создание и отправка визитки

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Телефонная книга** → **Моя визитка**.
2. Укажите свои контактные данные.
3. Для сохранения визитки нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.
4. Чтобы отправить визитную карточку, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Отправить по** → способ отправки.

Отправка сообщений

Отправка текстового сообщения (SMS)

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Сообщения** → **Создать сообщение** → **SMS-сообщение**.
2. Введите текст сообщения.
3. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Только отправить** или **Сохранить и отправить**.
4. Введите номера получателей.
5. Для отправки сообщения нажмите клавишу [Центр].

Отправка MMS сообщения

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите **Сообщения** → **Создать сообщение** → **MMS-сообщение**.
2. Выберите пункт **Тема**.
3. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [Центр].
4. Выберите пункт **Картинка или видео** или **Звук**.

5. Если выбран вариант **Картинка или видео**, выберите пункт **Добавить картинку** или **Добавить видео** и добавьте изображение или видеоклип.

   Если выбран вариант **Звук**, выберите пункт **Добавить звук** и добавьте звукозапись.
6. Выберите поле **Текст**.
7. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [Центр].
8. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Отправить**
9. Введите номера или адреса получателей.
10. Для отправки сообщения нажмите клавишу [Центр].

Просмотр сообщений

Просмотр SMS-сообщения

При поступлении уведомления выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <**Просм.**>.
2. Выберите сообщение в папке «Входящие».

Просмотр SMS-сообщения (продолжение)

В папке «Входящие» выполните следующие действия.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **Входящие**.
2. Выберите SMS-сообщение ( ).

Просмотр MMS-сообщения

При поступлении уведомления выполните следующие действия.

1. Нажмите программную клавишу <**Просм.**>.
2. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Извлечь**.
3. Выберите сообщение в папке «Входящие».

В папке «Входящие» выполните следующие действия.

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Сообщения** → **Мои сообщения** → **Входящие**.
2. Выберите MMS-сообщение ( ).

Отправка экстренных сообщений

Телефон позволяет при необходимости отправить друзьям или родственникам экстренное сообщение с просьбой о помощи.

Настройка параметров экстренных сообщений

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Сообщения** → **Экстренные сообщения** → **Настройки отправки**.
2. В поле **Отправка SOS** выберите значение **Включено**.
3. Выберите пункт **Получатели**.
4. Укажите телефонные номера, на которые следует отправлять экстренные сообщения, и нажмите клавишу [Центр].
5. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Сохранить**.
6. Нажмите программную клавишу <**Да**>, чтобы отправить получателям сообщение с уведомлением.

Отправка экстренного сообщения

В режиме ожидания при закрытом телефоне нажмите 4 раза клавишу [**+**/**-**].

Телефон отправит экстренное сообщение.

Использование Bluetooth

Телефон поддерживает технологию Bluetooth, которая позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими устройствами Bluetooth, обмениваться с ними данными, использовать устройство громкой связи, а также управлять телефоном на расстоянии.

Включение Bluetooth

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Bluetooth** → **Активация** → **Включено**.
2. Выберите пункт **Видимость телефона** → **Включено**, чтобы другие устройства могли находить данный телефон.

Поиск устройств Bluetooth и соединение с ними

1. В режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Настройки** → **Bluetooth** → **Мои устройства** → **Новый поиск**.
2. Выберите устройство.
3. Введите PIN-код Bluetooth телефона или другого устройства (если он есть у этого устройства) и нажмите программную клавишу <**Да**>.

   Когда владелец другого устройства введет такой же код, соединение будет установлено.

Отправка данных

1. Запустите приложение или откройте программу **Телефонная книга**, **Диспетчер файлов**, **Напоминание** или **Календарь**.
2. Выберите элемент.
3. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Отправить по** → **Bluetooth**.
4. Если выбрана телефонная книга, определите данные, которые нужно отправить.
5. Выберите устройство.
6. При необходимости введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Получение данных

Для получения данных через Bluetooth необходимо активировать функцию Bluetooth в телефоне.

1. При попытке другого устройства подключиться к телефону нажмите программную клавишу <**Да**>, чтобы разрешить подключение.
2. При необходимости нажимайте программную клавишу <**Да**>, чтобы подтвердить свой выбор.

Ввод текста

Режимы T9, алфавитный, ввода цифр и ввода символов

Текст для определенных функций, таких как обмен сообщениями, телефонная книга или календарь, можно вводить в алфавитном режиме, в режиме T9, а также в режимах ввода цифр и символов.

Изменение режима ввода текста

- Для переключения между режимом T9 (T9Ab) и алфавитным режимом (RURu) нажмите и удерживайте клавишу [*]. Для некоторых стран также существует возможность переключения в режим ввода на языках этих стран.
- Для переключения регистра или перехода в режим ввода цифр (123) нажмите клавишу [*].
- Для переключения в режим ввода символов нажмите и удерживайте клавишу [#].

Использование алфавитного режима

Нажимайте соответствующую клавишу, пока нужный символ не появится на экране.

Клавиша	Символы в порядке их отображения	
	Верхний регистр	Нижний регистр
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	А Б В Г 2	а б в г 2
3	Д Е Ж З 3	д е ж з 3
4	И Й К Л 4	и й к л 4
5	М Н О П 5	м н о п 5
6	Р С Т У 6	р с т у 6
7	Ф Х Ц Ч 7	ф х ц ч 7
8	Ш Щ Ъ Ы 8	ш щ ъ ы 8
9	Ь Э Ю Я 9	ь э ю я 9
0	Пробел + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

Другие операции в алфавитном режиме

- Чтобы ввести букву дважды или ввести другую букву с помощью той же клавиши, дождитесь автоматического перемещения курсора вправо или нажмите клавишу [Вправо]. Затем введите следующую букву.
- Для вставки пробела нажмите клавишу [#].
- Для перемещения курсора используйте клавиши перемещения.
- Для удаления символов по одному нажимайте клавишу [C/📷]. Для очистки дисплея нажмите и удерживайте клавишу [C/📷].

Режим T9

Интеллектуальный режим ввода текста T9 позволяет ввести любой символ одним нажатием клавиши.

Ввод слова в режиме T9

1. Слово набирается клавишами [**2**]–[**9**]. Для ввода буквы соответствующую клавишу нужно нажать только один раз.

   Например, для ввода слова *Привет* в режиме T9 нажмите клавиши [**5**], [**6**], [**4**], [**2**], [**3**] и [**6**].

   В режиме T9 слово предугадывается при наборе и может изменяться при нажатии каждой следующей клавиши.
2. Прежде чем заменять или удалять набранные символы, введите слово полностью.
3. При правильном отображении слова перейдите к шагу 4. В противном случае нажимайте клавишу [**0**] для отображения других вариантов слова, соответствующих нажатым клавишам.

   Например, словам *Год* и *Воз* соответствует одинаковая последовательность клавиш [**2**], [**5**] и [**3**].
4. Чтобы вставить пробел и начать вводить следующее слово, нажмите клавишу [#].

Другие операции в режиме T9

- Для автоматического ввода точек или апострофов нажмите клавишу [**1**].
- Для вставки пробела нажмите клавишу [#].
- Для перемещения курсора используйте клавиши перемещения.
- Для удаления символов по одному нажимайте клавишу [C/📷]. Для очистки дисплея нажмите и удерживайте клавишу [C/📷].

Добавление новых слов в словарь T9

Для некоторых языков эта функция не поддерживается.

1. Введите слово, которое требуется добавить.
2. Для отображения других слов, соответствующих нажатым клавишам, нажимайте клавишу [**0**]. Если других вариантов нет, в нижней строке дисплея отображается команда **Добав.**
3. Нажмите программную клавишу <**Добав.**>.
4. В алфавитном режиме введите слово, которое требуется добавить, и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Режим ввода цифр

Этот режим позволяет вводить цифры.

Нажимайте клавиши, соответствующие цифрам, которые требуется ввести.

Режим ввода символов

Этот режим позволяет вводить символы.

Действие	Клавиша
Отображение дополнительных символов	[Вверх] или [Вниз].
Выбор символа	Соответствующая цифровая клавиша.
Удаление введенных символов	[C/].
Вставка символов	Программная клавиша <**Да**>.



Функции вызова

Дополнительные функции вызова

Выполнение вызова

1. В режиме ожидания введите код региона и телефонный номер.



- Для удаления последней цифры нажмите клавишу [C/]. Для очистки дисплея нажмите и удерживайте клавишу [C/].
- Для ввода паузы между цифрами при наборе телефонного номера нажмите и удерживайте клавишу [*].

2. Нажмите клавишу [ ].
3. Для завершения вызова нажмите клавишу [ ].

Международные вызовы

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [**0**]. Появится символ **+**.
2. Введите код страны, код региона и телефонный номер, а затем нажмите клавишу [ ].

Повторный набор номера

1. В режиме ожидания нажмите клавишу [ ] для отображения списка последних вызовов.
2. Прокрутите список до нужного номера и нажмите клавишу [ ].

Вызов из телефонной книги

Номер, хранящийся в телефонной книге, можно набрать, выбрав его из списка. ▶ стр. 46

Наиболее часто используемые номера можно назначить цифровым клавишам с помощью функции быстрого набора. ▶ стр. 49

Для быстрого набора телефонных номеров, хранящихся на SIM-карте, можно использовать номера ячеек, назначенные телефонным номерам при сохранении.

1. В режиме ожидания введите номер ячейки памяти и нажмите клавишу [#].
2. Для прокрутки списка номеров нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо].
3. Для набора выбранного номера нажмите программную клавишу <**Вызов**> или клавишу [ ].

Ответ на вызов

При поступлении вызова подается звуковой сигнал, и на дисплее появляется изображение входящего вызова.

Для ответа на вызов нажмите программную клавишу <**Принять**> или клавишу [ ].

Рекомендации по ответам на вызовы

- Если включен режим **Ответ любой клавишей**, для ответа на вызов можно нажать любую клавишу, кроме программной клавиши <**Отказ**> и клавиши [ ]. ▶ стр. 105
- Если включен режим **Активная крышка**, достаточно открыть телефон. ▶ стр. 105
- Чтобы отклонить вызов, нажмите программную клавишу <**Отказ**> или клавишу [ ].
- Нажмите и удерживайте клавишу [**+**/**-**], чтобы отклонить вызов или отключить звуковой сигнал, в зависимости от значения параметра **Клавиша громкости**. ▶ стр. 104

Просмотр списка пропущенных вызовов

Количество пропущенных вызовов (если они есть) отображается на экране.

1. Нажмите программную клавишу <**Просм.**>.
2. При необходимости пролистайте список пропущенных вызовов.
3. Для набора выбранного номера нажмите клавишу [ ].

Использование телефонной гарнитуры

Телефонная гарнитура позволяет выполнять и принимать вызовы, не держа телефон в руках.

Подключите телефонную гарнитуру к разъему на левой стороне телефона. Кнопка на гарнитуре работает следующим образом.

Действие	Клавиша
Повтор последнего вызова	Дважды нажмите кнопку
Ответ на вызов	Нажмите кнопку
Завершение вызова	Нажмите кнопку

Функции, доступные во время звонка

Во время разговора можно использовать ряд функций.

Регулировка громкости во время звонка

Для регулировки громкости динамика во время разговора пользуйтесь клавишей [**+**/**-**].

Клавиша [**+**] служит для увеличения громкости, клавиша [**-**] – для уменьшения громкости.

Удержание и извлечение вызова

Чтобы перевести вызов в режим удержания, нажмите программную клавишу <**Удержать**>. Чтобы снять вызов с удержания, нажмите программную клавишу <**Извлечь**>.

Выполнение второго вызова

Во время разговора можно выполнить еще один вызов, если сеть поддерживает такую возможность.

1. Нажмите программную клавишу <**Удержать**>, чтобы перевести текущий вызов в режим удержания.
2. Выполните второй вызов обычным способом.
3. Для переключения между вызовами нажмите программную клавишу <**Перекл.**>.

4. Чтобы завершить удерживаемый вызов, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Завершить удерживаемый**.
5. Чтобы завершить текущий вызов, нажмите клавишу [ ].

Ответ на второй вызов

Во время разговора можно ответить на входящий вызов, если данная услуга поддерживается сетью и активизирована функция ожидания вызова.
▶ стр. 110

1. Для ответа на вызов нажмите клавишу [ ]. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания.
2. Для переключения между вызовами нажимайте программную клавишу <**Перекл.**>.
3. Чтобы завершить удерживаемый вызов, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Завершить удерживаемый**.
4. Чтобы завершить текущий вызов, нажмите клавишу [ ].

Функции, доступные во время вызова

Во время вызова программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Переключиться на наушники**/**Переключиться на телефон**. Переключение вызова на гарнитуру Bluetooth или устройство громкой связи либо обратно на телефон. Для использования этой функции необходимо предварительно подключить гарнитуру или устройство громкой связи к телефону.
▶ стр. 113
- **Меню**. Доступ к функциям меню телефона.
- **Выкл. звук**/**Вкл. звук**. Выключение микрофона телефона, чтобы собеседник не мог вас слышать, или включение микрофона.
- **Откл. звук клавиш**/**Вкл. звук клавиш**. Отключение или включение звуков клавиатуры.



Для управления автоответчиком или соединения с компьютеризированной телефонной системой необходимо выбрать пункт **Вкл. звук клавиш**.

- **Отправить DTMF**. Передача сигналов DTMF (Dual tone multi-frequency — двухтональные многочастотные сигналы) в виде группы. Сигналы DTMF используются в телефонах для тонового набора номера; они слышны при нажатии цифровых клавиш. Эта функция удобна для ввода пароля или номера счета при работе с банковскими службами и другими автоматизированными системами.
- **Телефонная книга**. Доступ к списку контактов.
- **Сервисы SIM**. Доступ к специальным услугам, таким как новости, прогнозы погоды, развлечения и средства адресации, предоставляемым SIM-картой. Данная функция доступна при использовании SIM-карты, поддерживающей меню SIM AT (SIM Application Toolkit).
- **Объединить**. Организация конференц-вызова посредством добавления абонента, находящегося в состоянии удержания, к текущему вызову. В конференцию можно объединить до пяти абонентов.
- **Частный разговор**. Конфиденциальный разговор с одним из участников конференции. Другие участники вызова могут продолжать говорить между собой. Чтобы после завершения частного разговора оба участника этого разговора вернулись к конференции, выберите пункт **Объединить**.
- **Удалить**. Отключение одного из участников конференц-вызова.
- **Диктофон**. Запись телефонного раговора. Записи диктофона храняться в папке **Звуки** в меню **Мои файлы**.

Функции меню

Описание всех пунктов меню

Журнал звонков *(меню 1)*

Данное меню позволяет просматривать исходящие, входящие или пропущенные вызовы и продолжительность звонков. Кроме того, можно просматривать стоимость звонков, если SIM-карта поддерживает эту функцию.

Для доступа в меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Журнал звонков**.

Последние *(меню 1.1)*

В этом меню отображаются последние исходящие, входящие и пропущенные вызовы.

Доступ к журналу звонков

1. Для выбора типа вызова нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо].
2. Для прокрутки списка вызовов используйте клавиши [Вверх] или [Вниз].
3. Для просмотра сведений о вызове нажмите клавишу [Центр]. Для набора номера нажмите клавишу [ ].

Функции работы с журналом звонков

Во время просмотра сведений о вызове программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Вызов**. Изменение номера и его набор.
- **Добавить в контакты**. Сохранение номера в телефонной книге.
- **Отправить**. Отправка SMS- или MMS-сообщения на выбранный номер.
- **Удалить**. Удаление выделенной записи вызова или всех записей.

Пропущенные *(меню 1.2)*

Это меню позволяет просмотреть последние неотвеченные вызовы.

Исходящие *(меню 1.3)*

Данное меню позволяет просмотреть последние исходящие вызовы.

Входящие *(меню 1.4)*

Данное меню позволяет просмотреть последние принятые вызовы.

Удалить все *(меню 1.5)*

Данное меню позволяет удалить все записи любого типа вызовов.

1. Чтобы выбрать типы вызовов для удаления, нажмите клавишу [Центр].
2. Нажмите программную клавишу <**Удал.**>.
3. Для подтверждения удаления нажмите программную клавишу <**Да**>.

Продолжительность *(меню 1.6)*

Данное меню позволяет просмотреть продолжительность исходящих и входящих звонков. Фактическая продолжительность разговоров, за которую оператор сети выставляет счет, может отличаться от этих данных.

- **Последнего**. Продолжительность последнего вызова.
- **Исходящих**. Общая продолжительность всех исходящих вызовов.
- **Входящих**. Общая продолжительность всех входящих вызовов.

Для сброса счетчиков продолжительности нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Сброс** или **Сбросить все**. Потребуется ввести пароль телефона.


На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Этот пароль можно изменить.
▶ стр. 116

Стоимость вызова *(меню 1.7)*

Данная сетевая функция отображает стоимость звонков. Для использования этого меню необходимо, чтобы SIM-карта поддерживала данную функцию. Оно не предназначено для сверки с выставляемыми счетами.

- **Последнего**. Стоимость последнего вызова.
- **Общая**. Общая стоимость всех вызовов. Если общая стоимость превышает максимальное значение, указанное в пункте **Задать максимальную**, новые вызовы можно будет сделать только после сброса счетчика.
- **Максимальная**. Максимальное значение стоимости.
- **Сброс счетчиков**. Сброс показателей счетчиков стоимости.
- **Задать максимальную**. Установка максимально допустимой стоимости вызовов.
- **Стоимость единицы**. Указание цены на единицу измерения для расчета стоимости вызовов.

Телефонная книга *(меню 2)*

Телефонные номера можно хранить на SIM-карте и в памяти телефона. Это отдельные места хранения, но они используются как единая телефонная книга.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Телефонная книга**.

Список контактов *(меню 2.1)*

Данное меню предназначено для поиска номеров в телефонной книге.



Для быстрого доступа к этому меню в режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Контакты**>.

Поиск контакта

1. Введите несколько первых букв имени, которое требуется найти.
2. Выберите контакт из списка.
3. Прокрутите список до нужного номера и нажмите клавишу [ ] для набора номера или клавишу [Центр] для изменения сведений о контакте.

Поиск контакта в режиме ожидания

В режиме ожидания поиск контакта осуществляется набором букв имени контакта. Будут найдены контакты с именами, начинающимися с букв, соответствующих нажатым клавишам.

1. В режиме ожидания нажмите цифровые клавиши, соответствующие нужным буквам.
2. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Поиск по написанию**.

   Появится список подходящих контактов из телефонной книги.

Функции работы с телефонной книгой

При просмотре сведений о контакте программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить**. Изменение сведений о контакте.

- **Отправить сообщение**. Отправка SMS- или MMS-сообщения на выбранный номер или сообщения электронной почты на выбранный адрес.
- **Копировать в**. Копирование контакта в память телефона или на SIM-карту.
- **Отправить по**. Отправка контакта в SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Удалить**. Удаление выбранного контакта.

☑ При поиске контакта с помощью функции **Поиск по написанию** некоторые функции недоступны.

Новый контакт *(меню 2.2)*

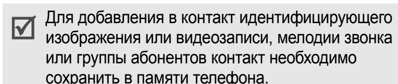
Данное меню служит для добавления новых контактов в телефонную книгу.

Сохранение номера в памяти телефона

1. Выберите пункт **Телефон**.
2. Измените соответствующие параметры или введите сведения о контакте.
   - **Имя**/**Фамилия**. Имя абонента.
   - **Мобильный**/**Домашний**/**Рабочий**/**Факс**/**Другое**. Добавление номера любого типа.
   - **E-mail**. Адрес электронной почты.
   - **Идентификатор абонента**. Изображение или видеозапись, которые должны отображаться при поступлении вызова от этого абонента.
   - **Мелодия**. Мелодия звонка, которая будет воспроизводиться при поступлении вызова от этого абонента.
   - **Группа**. Выбор группы абонентов для данного контакта.
   - **Примечание**. Дополнительные сведения об абоненте.
3. Для сохранения контакта нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Сохранение контакта на SIM-карте

1. Выберите вариант **SIM**.
2. Введите следующие сведения о контакте.
   - **Имя**. Имя абонента.
   - **Номер телефона**. Телефонный номер.
   - **Ячейка**. Номер ячейки памяти.



Для добавления в контакт идентифицирующего изображения или видеозаписи, мелодии звонка или группы абонентов контакт необходимо сохранить в памяти телефона.

3. Для сохранения контакта нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Группы *(меню 2.3)*

Данное меню предназначено для распределения контактов по группам.

Создание новой группы абонентов

1. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите команду **Создать группу**.
2. Введите имя группы.
3. Выделите строку «Идентификатор абонента» и выберите рисунок или видеоклип.
4. Выделите строку «Мелодия» и выберите мелодию.
5. Для сохранения параметров группы нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Добавление записей в группу абонентов

1. Выберите группу абонентов.
2. Нажмите программную клавишу <**Добав.**>.
3. Нажмите клавишу [Центр], чтобы выбрать контакты для добавления.
4. Нажмите программную клавишу <**Выбор**>.

Управление группами абонентов

При просмотре списка групп программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Просмотреть**. Отображение списка участников выбранной группы.
- **Создать группу**. Добавление новой группы.
- **Изменить**. Изменение свойств группы.
- **Отправить сообщение**. Отправка SMS- или MMS-сообщения выбранным членам группы.
- **Удалить**. Удаление выбранной группы или всех групп. Члены группы при этом не удаляются из телефонной книги.

Быстрый набор *(меню 2.4)*

Данное меню позволяет назначить восьми часто используемым телефонным номерам цифровые клавиши (2–9) для быстрого набора.

Назначение номеров быстрого набора

1. Выберите цифровую клавишу от **2** до **9**. Клавиша **1** зарезервирована для сервера голосовой почты.
2. Выберите требуемый контакт из списка контактов.
3. Если для контакта указано несколько номеров, выберите нужный.

Управление записями быстрого набора

На экране быстрого набора программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Добавить**. Назначение телефонного номера незанятой клавише.
- **Просмотреть**. Отображение имени и номера, назначенных клавише.

- **Изменить**. Назначение клавише другого телефонного номера.
- **Удалить**. Удаление настроек быстрого набора для выбранной клавиши.

Вызов номера быстрого набора

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу, соответствующую нужному номеру.

Моя визитка *(меню 2.5)*

Данное меню служит для создания визитной карточки и ее отправки абонентам.

Сохранение визитки

Создание визитной карточки выполняется так же, как сохранение телефонного номера в памяти телефона. ▶ стр. 47

Функции работы с визитками

После сохранения визитки программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить**. Изменение визитной карточки.
- **Отправить по**. Отправка визитной карточки по SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Обмен визитками**. Обмен визитными карточками с другим абонентом посредством Bluetooth.
- **Удалить**. Удаление визитной карточки.

Свой номер *(меню 2.6)*

Эта функция предназначена для просмотра собственных телефонных номеров или назначения имени каждому из них. Внесенные здесь изменения не влияют на фактические абонентские номера, записанные на SIM-карте.

Настройки *(меню 2.7)*

Данное меню предназначено для управления контактами телефонной книги.

- **Сохранение по умолчанию**. Выбор области памяти по умолчанию для сохранения контактов. Если выбран параметр **Всегда спрашивать**, при каждом сохранении номера телефон будет предлагать выбрать область памяти.
- **Копировать все**. Копирование всех сохраненных на SIM-карте контактов в память телефона или наоборот.
- **Удалить все**. Удаление всех записей из памяти телефона или с SIM-карты, либо из памяти обоих типов.
- **Состояние памяти**. Отображение количества контактов, хранящихся в памяти телефона и на SIM-карте.

Каталог сервисов *(меню 2.8)*

Данное меню служит для просмотра телефонных номеров услуг, предоставляемых оператором мобильной связи, включая номера вызова служб экстренной помощи и справочной службы. Данное меню доступно, если SIM-карта поддерживает телефонные номера услуг.

1. Перейдите к нужному номеру и нажмите программную клавишу <**Просм.**>.
2. Нажмите программную клавишу <**Вызов**> или клавишу [ ].

Приложения *(меню 3)*

Это меню позволяет запускать Java-игры и воспроизводить музыкальные файлы. Кроме того, данное меню позволяет использовать диктофон, будильник, калькулятор, конвертер и секундомер.

Для доступа в данное меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Приложения**.

MP3-плеер *(меню 3.1)*

Данное меню предназначено для прослушивания музыки. Сначала необходимо сохранить музыкальные файлы в памяти телефона.



Для быстрого доступа к этому меню в режиме ожидания при закрытом телефоне нажмите и удерживайте клавишу [Центр].

К телефону можно подключить дополнительную стандартную гарнитуру или стереогарнитуру Bluetooth.



Монофонические гарнитуры Bluetooth несовместимы с MP3-плеером.

Загрузка и получение музыкальных файлов

Телефон позволяет прослушивать файлы форматов *.mp3, *.aac, *.aac+ и *.wma.

Для сохранения звуковых файлов в памяти телефона используются следующие способы.

- Загрузка с помощью беспроводного подключения к Интернету. ▶ стр. 68
- Загрузка с компьютера с помощью дополнительной программы Samsung PC Studio. ▶ Руководство пользователя Samsung PC Studio

- Синхронизация музыкальных файлов с проигрывателем Windows Media. ▶ стр. 53
- Получение через подключение Bluetooth. ▶ стр. 115

Загруженные и полученные файлы сохраняются в папке **Музыка**. ▶ стр. 91

Синхронизация музыкальных файлов с проигрывателем Windows Media.

С помощью синхронизации с проигрывателем Windows Media музыкальные файлы можно копировать в телефон. Можно также загружать файлы Window Media, защищенные системой управления цифровым доступом (WMDRM), и лицензионные ключи.

1. Переключение в режим «Медиапротокол (MTP)». ▶ стр. 104
2. Подключите телефон к компьютеру, используя дополнительный кабель для обмена данными с ПК.
3. При появлении на мониторе компьютера всплывающего окна выберите команду **Синхронизировать файлы мультимедиа с устройством**.
4. Выберите вкладку **Синхронизация**.
5. Щелкните значок **Изменить список воспроизведения**.
6. Выберите нужные музыкальные файлы и нажмите кнопку **OK**.
7. Щелкните команду **Начать синхронизацию**.
8. После завершения синхронизации отсоедините телефон от компьютера.

Воспроизведение музыкальных файлов

1. Выберите меню **MP3-плеер** и закройте телефон.
2. В режиме MP3-плеера нажмите клавишу [Центр].

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
Центр	Приостановка или возобновление воспроизведения. Удержание данной клавиши выключает MP3-плеер.
Влево	Возврат к предыдущему файлу. Удерживайте для прокрутки файла назад.
Вправо	Переход к следующему файлу. Удерживайте для прокрутки файла вперед.
Вверх	Отображение списка воспроизведения. Для возврата к экрану MP3-плеера нажмите клавишу [Вверх].
+/-	Регулировка громкости.
Вниз	Вызов функций MP3-плеера.
HOLD	Удерживайте для блокировки/разблокировки внешних клавиш.

Функции, доступные при работе с MP3-плеером

В режиме MP3-плеера клавиша [Вниз] предоставляет доступ к следующим функциям. Для перемещения между пунктами меню можно пользоваться диском управления.

- **Продолжить**/**Пауза**. Запуск или приостановка воспроизведения.
- **Воспроизвести через**. Воспроизведение выбранного файла через динамик телефона или стереогарнитуру Bluetooth.

- **Воспроизвести через стереогарнитуру Bluetooth**/**Воспроизвести через телефон**. Переключение воспроизведения звука на стереогарнитуру Bluetooth или на динамик телефона.
- **Добавить в список воспр**. Добавление выбранного файла в другой созданный список воспроизведения.
- **Открыть список воспроизведения**. Отображение всех списков воспроизведения.
- **Удалить из списка**. Удаление выбранного файла из списка воспроизведения.
- **Установить как звонок**. Использование файла в качестве мелодии звонка для записи телефонной книги
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.
- **Настройки**. Изменение стандартных параметров воспроизведения музыкальных файлов.

  Режим повтора. Выбор режима повтора.

  Случайный порядок. Переход в режим воспроизведения файлов в случайном порядке.

  Тип эквалайзера. Установка параметров эквалайзера.

  Затухание звука при остановке. Постепенное уменьшение звука перед остановкой воспроизведения.

  3D-звук. Включение или выключение объемного звука.

Выбор списка воспроизведения

Музыкальные файлы автоматически сохраняются в памяти телефона в соответствии с исполнителем или жанром. Выберите нужный список воспроизведения.

1. На экране MP3-плеера нажмите клавишу [Вниз] и выберите **Открыть список воспроизведения**.
2. Выберите список воспроизведения.

3. Выберите музыкальный файл и нажмите клавишу [Центр], чтобы начать его воспроизведение.

Создание списка воспроизведения

Можно создать собственный список воспроизведения.

1. На экране MP3-плеера нажмите клавишу [Вниз] и выберите команду **Открыть список воспроизведения**.
2. Выберите пункт меню **Моя музыка**.
3. Нажмите клавишу [Вниз] и выберите пункт **Создать плейлист**.
4. Нажмите клавишу [Вверх] для возврата к экрану списков воспроизведения.
5. Выберите музыкальный файл для добавления в список воспроизведения.
6. Во время воспроизведения файла нажмите клавишу [Вниз] и выберите пункт **Добавить в список воспр**.
7. Чтобы выбрать созданный список воспроизведения, перейдите к нему и нажмите клавишу [Вниз].
8. Нажмите клавишу [Центр] для сохранения списка.

Функции работы с музыкальными записями

Чтобы открыть текущий список воспроизведения, на экране MP3-плеера нажмите клавишу [Вверх].

Чтобы перейти к следующим функциям, нажмите клавишу [Вниз].

- **Воспроизвести через**. Воспроизведение выбранного файла через динамик телефона или стереогарнитуру Bluetooth.
- **Проиграть начало**. Воспроизведение начала музыкального файла через динамик телефона или стереогарнитуру Bluetooth.
- **Добавить в список воспр**. Добавление выбранного файла в другой созданный список воспроизведения.

- **Удалить**. Удаление выбранного файла, нескольких выбранных или всех файлов из списка воспроизведения.
- **Переместить файл в списке воспр**. Перемещение выбранного файла на нужную позицию в списке воспроизведения.
- **Установить как звонок**. Использование файла в качестве мелодии звонка для записи телефонной книги.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.

Выход из MP3-плеера

Чтобы закрыть MP3-плеер при открытом телефоне, нажмите в режиме ожидания клавишу [] и программную клавишу <**Да**>.

Можно также нажать и удерживать нажатой клавишу [Центр] при закрытом телефоне.

Календарь *(меню 3.2)*

Данное меню позволяет вести расписание.

Выбор дня в календаре

При входе в меню **Календарь** отображается календарь на текущий месяц с текущей датой в цветной рамке.

- Для перемещения по дням используйте клавишу [Влево] или [Вправо].
- Перемещение по неделям выполняется клавишами [Вверх] или [Вниз].
- Перемещение по месяцам выполняется клавишей [**+**] или [**-**].

Создание элемента

В календаре можно хранить сведения о встречах, годовщинах и задачах. Для каждого дня можно сохранить сведения о нескольких событиях.

Добавление встречи

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Создать** → **Встреча**.

3. Введите или измените следующие параметры.
   - **Тема**. Название встречи.
   - **Свойства**. Сведения о встрече.
   - **Дата начала** и **Время начала**. Дата и время начала встречи.
   - **AM/PM**. Режим **AM** или **PM** в 12-часовом формате времени.
   - **Дата окончания** и **Время окончания**. Дата и время окончания встречи.
   - **AM/PM**. Режим **AM** или **PM** в 12-часовом формате времени.
   - **Место проведения**. Информация о месте проведения мероприятия.
   - **Будильник**. Установка сигнала оповещения о встрече.
   - **За**. Насколько раньше момента наступления встречи должен прозвучать сигнал.
   - **Звук будильника**. Выбор сигнала будильника.
   - **Повтор**. Установка встречи как повторяющегося события и выбор единицы измерения для повтора.
   - **До**. Дата окончания, если событие является повторяющимся.
4. Чтобы сохранить информацию о встрече, нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Добавление годовщины

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Создать** → **Годовщина**.
3. Введите или измените следующие параметры.
   - **Событие**. Ввод сведений о годовщине.
   - **Дата**. Дата годовщины.
   - **Будильник**. Установка сигнала оповещения для годовщины.
   - **За**. Насколько раньше момента наступления годовщины должен прозвучать сигнал.

- **Время будильника**. Время подачи сигнала оповещения.
- **AM/PM**. Режим **AM** или **PM** в 12-часовом формате времени.
- **Звук будильника**. Выбор сигнала будильника.
- **Повторять каждый год**. Повторять оповещение о годовщине ежегодно.

4. Чтобы сохранить информацию о годовщине, нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Добавление задачи

1. Выберите дату в календаре.
2. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Создать** → **Задача**.
3. Введите или измените следующие параметры.
   - **Задача**. Сведения о задаче.
   - **Дата начала**. Дата начала выполнения задачи.
   - **Срок выполнения**. Дата завершения задачи.
   - **Приоритет**. Уровень приоритета.
4. Чтобы сохранить информацию о задаче, нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Просмотр календаря

После создания элементов расписания их значки и количество элементов, назначенных на определенный день, отображаются в нижней части календаря.

- Встреча
- Годовщина
- Задача

Просмотр элемента

1. Выберите дату в календаре для отображения запланированных элементов.
2. Выберите элемент, чтобы просмотреть сведения о нем.

3. Чтобы просмотреть остальные элементы, запланированные на выбранный день, нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо].

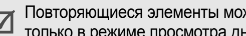
Во время просмотра элемента нажмите программную клавишу <**Опц.**> для доступа к следующим функциям.

- **Изменить**. Изменение элемента.
- **Создать**. Добавление нового элемента.
- **Отправить по**. Отправка элемента в SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Режим просмотра**. Изменение режима просмотра календаря. ▶ стр. 61
- **Удалить**. Удаление элемента.
- **Состояние памяти**. Просмотр сведений о состоянии памяти для элементов, хранящихся в календаре.

Функции работы с календарем

На экране календаря нажмите программную клавишу <**Опц.**> для доступа к следующим функциям.

- **Режим просмотра**. Изменение режима просмотра календаря. ▶ следующий раздел
- **Создать**. Добавление нового элемента.
- **Перейти**. Выбор сегодняшней или ввод другой даты.
- **Список дел**. Сортировка элементов по типам.
- **Удалить**. Удаление элементов календаря с использованием различных режимов удаления.



- **Пропущенные события**. Просмотр элементов, оповещения о которых были пропущены.

- **Состояние памяти**. Просмотр сведений о состоянии памяти для элементов, хранящихся в календаре. Из этого меню можно также получить доступ к элементу.

Просмотр элементов в различных режимах

Для просмотра календаря можно выбрать режим просмотра по дням или по неделям. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Режим просмотра** → желаемый режим просмотра.

Просмотр по дням

Данный режим позволяет просматривать элементы для выбранного дня. Выберите элемент, чтобы просмотреть сведения о нем.

Состояние элемента может обозначаться следующими значками.

- Установлен будильник
- Повторяющийся элемент
- Приоритет задачи (красный — высокий приоритет, синий — обычный, серый — низкий)
- Выполненная задача

Просмотр по неделям

Данный режим позволяет просматривать элементы для выбранной недели. Ячейка во временной таблице указывает на наличие запланированного элемента. Выделите ячейку требуемого дня.

Диктофон *(меню 3.3)*

Данное меню предназначено для записи голосовых напоминаний. Длительность голосового напоминания может достигать одного часа.

Запись голосового напоминания

1. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [Центр].
2. Говорите в микрофон телефона.
   Чтобы приостановить или возобновить запись, нажмите клавишу [Центр].

3. Чтобы завершить запись, нажмите программную клавишу <**Стоп**> или клавишу [Вниз]. Голосовое напоминание сохраняется автоматически.
4. Чтобы прослушать голосовое напоминание, нажмите клавишу [Центр]. Чтобы записать новое напоминание, нажмите клавишу [Вверх].

Воспроизведение голосового напоминания

1. В режиме диктофона нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Список записей**.
2. Выберите голосовое напоминание.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
Центр	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Возврат к предыдущему напоминанию. Удерживайте для прокрутки записи назад.
Вправо	Переход к следующему напоминанию. Удерживайте для прокрутки записи вперед.
+/-	Регулировка громкости.
Вниз	Остановка воспроизведения.

Изменение режима записи

Режим записи диктофона можно изменить. Этот параметр определяет максимальную длительность записи. Перед записью голосового напоминания нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Настройки** → режим записи. При этом можно будет указать один из следующих режимов.

- **Ограничено для MMS**. Запись голосового напоминания для добавления к MMS-сообщению.
- **Максимум 1 час**. Запись голосового напоминания продолжительностью до 1 часа.

Java-приложения *(меню 3.4)*

Это меню позволяет запускать встроенные Java-игры. Выберите игру и нажмите программную клавишу <**Запуск**>.

Мировое время *(меню 3.5)*

Данное меню предназначено для выбора часового пояса и определения текущего времени в других странах.

Просмотр мирового времени

1. На экране с картой мира выберите нужный город с помощью клавиш [Влево] или [Вправо].

   Линия времени смещается, и на дисплее отображаются время и дата выбранного часового пояса.
2. Чтобы установить выбранный часовой пояс в качестве местного, нажмите клавишу [Центр].

Учет перехода на летнее время

1. На экране с картой мира нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Установить переход на летнее/зимнее время**.
2. Для выбора нужного часового пояса нажмите клавишу [Центр].
3. Нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Будильник *(меню 3.6)*

Данное меню позволяет настраивать сигналы оповещения. Тип сигнала для обычного оповещения зависит от выбранного типа сигнала вызова. Сигнал будильника не зависит от настроек звука.

Настройка сигнала

1. Выберите тип оповещения.
2. Задайте значения для каждого параметра оповещения.
    - **Будильник**. Активация будильника.
    - **Время будильника**. Время подачи сигнала оповещения.
    - **AM/PM**. Установка значения **AM** (до полудня) или **PM** (после полудня) для 12-часового формата времени.
    - **Повтор**. Параметры повтора.
    - **Звук будильника**. Выбор сигнала будильника.
3. Нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Остановка сигнала

- Для выключения звучащего сигнала (не будильника) нажмите любую клавишу.
- Для выключения сигнала будильника нажмите программную клавишу <**Подтвер.**> или клавишу [Центр].

  Чтобы прервать сигнал и возобновить его через 5 минут, нажмите любую клавишу, кроме программной клавиши <**Подтвер.**> и клавиши [Центр]. Это можно сделать не более 5 раз.

Отключение сигнала

1. Выберите сигнал, который требуется отключить.
2. Выберите в поле **Будильник** пункт **Выключено**.
3. Нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Подача сигнала оповещения при выключенном телефоне

На экране будильника выберите пункт **Автовключение** → **Включено**.

Если в момент подачи сигнала телефон выключен, он включается и подает сигнал.

Калькулятор *(меню 3.7)*

Данное меню предназначено для выполнения основных арифметических действий: сложения, вычитания, умножения и деления.

1. Введите первое число.
   - Для ввода знака десятичной точки или скобок нажмите программную клавишу <**.()**>.
   - Перемещение курсора выполняется клавишами [*] или [#].
2. Чтобы выбрать знак нужной математической операции, нажмите одну из клавиш перемещения и удерживайте ее.
3. Введите второе число.
4. Чтобы просмотреть результат, нажмите клавишу [Центр].
5. Если нужно продолжить вычисления, повторяйте операции, начиная с шага 2.

Конвертер *(меню 3.8)*

Данное меню предназначено для пересчета различных величин, например денежных единиц или значений температуры.

1. Выберите конвертер.
2. С помощью клавиши [Влево] или [Вправо] выберите исходную единицу измерения и нажмите клавишу [Вниз].
3. Введите значение для пересчета и нажмите клавишу [Вниз].
   - Для ввода знака десятичной дроби нажмите клавишу [*].
   - Чтобы указать, что температура является положительной («+») или отрицательной («-»), нажмите клавишу [#].
4. С помощью клавиши [Влево] или [Вправо] выберите конечную единицу измерения.

На дисплее будет отображен эквивалент введенного значения.



Для конвертера валют можно просмотреть и ввести курсы валют, нажав программную клавишу <**Курс**>.

Таймер *(меню 3.9)*

Данное меню позволяет установить промежуток времени для обратного отсчета. По истечении заданного отрезка времени телефон подаст сигнал.

Запуск таймера

1. Нажмите программную клавишу <**Задать**>.
2. Введите промежуток времени для обратного отсчета и нажмите программную клавишу <**Да**>.
3. Чтобы начать обратный отсчет, нажмите клавишу [Центр].

Остановка таймера

- При подаче сигнала таймера нажмите любую клавишу.
- Чтобы остановить таймер до подачи сигнала, нажмите клавишу [Центр] в режиме таймера.

Секундомер *(меню 3.10)*

Данное меню позволяет измерить интервал времени. Измерить можно временной интервал, не превышающий 10 часов.

1. Чтобы начать отсчет, нажмите клавишу [Центр].
2. Для замера интервала нажмите клавишу [Центр]. Можно измерить не более 4 интервалов подряд.

Управление ключами *(меню 3.11)*

Данное меню позволяет управлять лицензионными ключами, приобретенными для активации мультимедийного содержимого, заблокированного DRM-системами.

Программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Просмотреть**/**Воспроизвести**. Открытие соответствующего мультимедийного содержимого.
- **Удалить**. Удаление выбранного лицензионного ключа или всех лицензионных ключей.
- **Перейти в Мои сообщения**. Переход к сообщению, содержащему файл мультимедиа.
- **Перейти к моему объекту**. Переход к соответствующей папке с файлами.
- **Свойства**. Просмотр свойств лицензионного ключа.

Напоминание *(меню 3.12)*

Создание напоминаний о важных событиях и управление ими.

Создание напоминания

1. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите команду **Создать**.
2. Введите текст напоминания и нажмите клавишу [Центр].

Просмотр напоминания

Выберите напоминание для просмотра.

Во время просмотра сведений о напоминании программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить**. Редактирование текста напоминания.
- **Создать**. Создание нового напоминания.

- **Отправить по**. Отправка выбранного напоминания по SMS, MMS или через Bluetooth.
- **Удалить**. Удаление напоминания.
- **Состояние памяти**. Отображение количества созданных напоминаний.

SIM AT *(меню 3.13)*

Эта услуга доступна только при использовании карты SIM AT, поддерживающей меню SIM Application Toolkit и предоставляющей дополнительные справочные услуги (такие как новости, погода, спорт, развлечения и средства определения местоположения). Доступность тех или иных услуг зависит от тарифных планов оператора мобильной связи. Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с инструкциями к SIM-карте или обратитесь к оператору мобильной связи.

Браузер *(меню 4)*

WAP-браузер телефона (WAP — сокращенное название протокола Wireless Access Protocol) позволяет получать доступ к веб-узлам беспроводной сети, содержащим последние новости и широкий спектр мультимедийного содержимого: игры, фоновые рисунки, мелодии звонка и музыкальные файлы.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите команду **Браузер**.

Домашняя страница *(меню 4.1)*

Данное меню позволяет подключить телефон к сети и загрузить домашнюю страницу поставщика услуг беспроводного доступа к Интернету. Для доступа к домашней странице можно также нажать клавишу [Центр] в режиме ожидания.

Просмотр веб-страниц

Действие	Клавиша
Перемещение между элементами браузера	[Вверх] или [Вниз].
Выбор элемента браузера	[Центр] или программная клавиша <**Опц.**> и затем пункт **Перейти**.
Возврат на предыдущую страницу	Программная клавиша <**Назад**> или программная клавиша <**Опц.**> и затем пункт **Перейти** → **Назад**.
Переход к следующей странице	Программная клавиша <**Опц.**> и затем пункт **Перейти** → **Вперед**.

Функции, доступные при работе с веб-страницами

На любой веб-странице программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Перейти**. Переход к веб-странице, на которую указывает ссылка.
- **Домашняя страница**. Возврат на домашнюю страницу.
- **Покупка ключей**. Отправка запроса на приобретение лицензионного ключа для файла DRM. Эта функция доступна только при запуске веб-браузера из сообщения, содержащего файл DRM.
- **Введите URL**. Ввод URL-адреса вручную.
- **Перейти**. Перемещение вперед или назад по страницам, сохраненным в журнале.
- **Обновить**. Перезагрузка текущей страницы с обновленной информацией.

- **Закладки**. Установка закладки на текущую страницу или просмотр списка закладок.
- **Отправить URL по SMS**. Отправка URL-адреса текущей веб-страницы с помощью SMS-сообщения.
- **Входящие**. Просмотр полученных SMS- или Push-сообщений.
- **По ширине дисплея**/**Реальный размер**. Изменение режима отображения браузера.
- **Сохранить**. Сохранение выделенного изображения или страницы.
- **Параметры страницы**. Просмотр свойств страницы.
- **Свойства браузера**. Изменение параметров браузера.

  Кэш. Изменение режима кэширования или очистка кэша. Кэш — это временная память, в которой хранятся последние открытые веб-страницы.

  Cookies. Изменение режима приема файлов cookie или удаление файлов cookie. Файлы cookie — это небольшие файлы с данными пользователя, отправляемые на веб-сервер при обращении к веб-страницам.

  Настройки. Изменение параметров отображения и звука для браузера.

  Сертификаты. Доступ к сведениям о сертификатах.

  О браузере. Отображение информации об авторских правах и версии браузера.

Выход из браузера

Чтобы разорвать сетевое подключение и закрыть браузер, нажмите клавишу [ ].

Введите URL *(меню 4.2)*

Данное меню позволяет вручную ввести URL-адрес и перейти на соответствующую веб-страницу.

Чтобы добавить введенный URL-адрес в список закладок, выберите пункт **Добавить закладку**.

Закладки *(меню 4.3)*

Данное меню предназначено для сохранения URL-адресов с целью последующего быстрого доступа к соответствующим веб-страницам.

Добавление закладки

1. Нажмите программную клавишу <**Добав.**>. Если закладки уже создавались ранее, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Добавить закладку**.
2. Введите название закладки и нажмите клавишу [Вниз].
3. Введите URL-адрес и нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Открытие страницы, на которую указывает закладка

При выборе закладки запускается веб-браузер и открывается соответствующая веб-страница.

Функции, доступные при работе с закладками

На экране закладок нажмите программную клавишу <**Опц.**> для вызова следующих функций.

- **Перейти**. Доступ к веб-странице, на которую указывает закладка.
- **Домашняя страница**. Переход к домашней странице.
- **Введите URL**. Ввод URL-адреса вручную.
- **Изменить закладку**. Изменение URL-адреса и названия закладки.

- **Добавить закладку**. Добавление новой закладки.
- **Отправить URL по SMS**. Отправка URL-адреса закладки в SMS-сообщении.
- **Удалить**. Удаление выбранной закладки или всех закладок.

Сохраненные страницы *(меню 4.4)*

Это меню служит для отображения списка страниц, сохраненных во время подключения к сети.

При выборе ссылки на веб-странице телефон подключится к сети и обратится к странице, на которую указывает ссылка.

История *(меню 4.5)*

Это меню служит для отображения списка последних открытых страниц.

Чтобы перейти к нужной странице, выберите в списке соответствующий URL-адрес.

Очистить кэш *(меню 4.6)*

Это меню предназначено для очистки кэша — временной памяти, в которой хранятся последние открывавшиеся веб-страницы.

Настройки *(меню 4.7)*

Данное меню позволяет выбирать профиль подключения для доступа к веб-узлам по протоколу WAP. Телефон позволяет также добавлять и редактировать профили. ▶ стр. 118

Сообщения *(меню 5)*

Меню **Сообщения** позволяет отправлять и получать SMS- и MMS-сообщения. Можно также использовать функции push-сообщений и сообщений сети.

Чтобы открыть это меню, в режиме ожидания нажмите программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Сообщения**.

Создать сообщение *(меню 5.1)*

Данное меню позволяет создавать и отправлять сообщения.

SMS-сообщение *(меню 5.1.1)*

Услуга SMS (служба коротких сообщений) позволяет передавать и принимать текстовые сообщения с простыми рисунками, мелодиями и анимированными изображениями.

Создание и отправка SMS-сообщения

1. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [Центр].



- Максимально допустимое количество символов в SMS-сообщении может различаться у разных операторов мобильной связи. Если длина сообщения превышает допустимую, оно будет разделено на части.
- Для доступа к другим функциям нажмите программную клавишу <**Опц.**>.
  ▶ следующий раздел

2. Введите номер телефона получателя.
   Чтобы отправить сообщение нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.
3. Для отправки сообщения нажмите клавишу [Центр].

Функции, доступные при составлении SMS-сообщения

При составлении сообщения программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Только отправить**. Отправка сообщения.
- **Сохранить и отправить**. Отправить сообщение и сохранить его в папке **Отправленные**.
- **Вставить**. Добавление шаблона, записи телефонной книги или закладки.
- **Добавить картинку**/**Добавить анимацию**/**Добавить мелодию**. Добавление простого или анимированного изображения или мелодии.
- **Вложить**. Прикрепление записи телефонной книги в виде визитной карточки или данных календаря в виде вложения в формате данных.
- **Сохранить в**. Сохранение сообщения в другой папке.
- **Язык ввода**. Изменение языка, используемого в режиме ввода T9.
- **Стиль текста**. Изменение свойств текста.
- **Способ ввода**. Изменение режима ввода текста.

MMS-сообщение *(меню 5.1.2)*

Услуга MMS (служба мультимедийных сообщений) обеспечивает доставку сообщений, содержащих текст, изображения, а также видео- и аудиоклипы, с телефона на телефон или с телефона на адрес электронной почты.

Создание и отправка MMS-сообщения

1. Выберите строку **Тема**.



Для доступа к другим функциям нажмите программную клавишу <**Опц.**> в любом поле сообщения. ▶ следующий раздел

2. Введите тему сообщения и нажмите клавишу [Центр].
3. Выберите пункт **Картинка или видео**.
4. Для добавления изображения или видеоклипа выберите пункт **Добавить картинку** или **Добавить видео**.



- Допустимый размер сообщения может быть разным в зависимости от оператора мобильной связи.
- В зависимости от типа файлов или ограничений системы управления цифровым доступом DRM добавление некоторых файлов может оказаться невозможным.

5. Выберите пункт **Звук**.
6. Для добавления звукового файла выберите пункт **Добавить звук**.
7. Выделите строку **Текст**.
8. Введите текст сообщения и нажмите клавишу [Центр].
9. По завершении нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Отправить**.
10. Введите телефонный номер или адрес электронной почты.
    Чтобы отправить сообщение нескольким адресатам, заполните дополнительные поля получателей.
11. Для отправки сообщения нажмите клавишу [Центр].

Функции, доступные при составлении MMS-сообщения

При составлении сообщения программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Добавить**. Добавление темы или текста сообщения.
- **Добавить картинку**/**Добавить видео**/**Добавить звук**. Добавление изображения, видеоклипа или звукового файла.

- **Изменить картинку**/**Изменить видео**/**Изменить звук**. Замена добавленного элемента.
- **Изменить**. Изменение темы или текста сообщения.
- **Просмотр**. Просмотр сообщения в том виде, в каком оно появится на дисплее телефона получателя.
- **Просмотреть**. Открытие выбранного вложения.
- **Отправить**. Отправка сообщения.
- **Сохранить в**. Сохранение сообщения в другой папке.
- **Добавить страницу**. Добавление страниц. Для перемещения между страницами используйте клавиши [Влево] или [Вправо].
- **Удалить страницу**. Удаление страницы.
- **Изменить страницу**. Изменение длительности отображения страницы или ее перемещение по отношению к другим страницам.
- **Вложить**. Добавление записи телефонной книги в виде визитной карточки, добавление данных календаря в виде вложения в формате данных или добавление файла документа из папки **Другие файлы**.
- **Удалить тему**/**Удалить сообщение**/**Удалить медиа**/**Удалить звук**/**Удалить**. Удаление добавленного элемента.

Мои сообщения *(меню 5.2)*

Данное меню позволяет получить доступ к принятым и отправленным сообщениям, а также к сообщениям, которые не удалось отправить.

Входящие *(меню 5.2.1)*

В этой папке хранятся все полученные сообщения.

Просмотр сообщения

В зависимости от типа сообщения в списке сообщений могут отображаться следующие значки.

- SMS-сообщение
- MMS-сообщение
- Уведомление о сообщении MMS
  (. Выполняется извлечение.
  . Не удалось извлечь)
- Сообщение голосовой почты
- Push-сообщение с веб-сервера или сообщение конфигурации, содержащее полученные от поставщика услуг сетевые параметры
- Сообщение сети от оператора сотовой связи
- Отчет о доставке отправленных сообщений



- Система управления цифровым доступом (DRM) может запретить пересылку сообщений с веб-содержимым.
- Значок **!** рядом с сообщением свидетельствует о высоком приоритете сообщения. Значок сообщения серого цвета указывает на низкий приоритет.

Функции работы с сообщениями

При просмотре сообщения программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

SMS-сообщения

- **Ответить по SMS**. Создание ответа отправителю в виде SMS-сообщения.
- **Ответить по MMS**. Создание ответа отправителю в виде MMS-сообщения.
- **Переслать**. Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Удалить**. Удаление сообщения.
- **Переместить в телефон**/**Переместить в SIM**. Перенос сообщения на SIM-карту или в память телефона.
- **Копировать адрес**. Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.

- **Сохранить медиа**. Сохранение содержащихся в сообщении мультимедийных элементов в памяти телефона.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты. Защитить можно только те сообщения, которые хранятся в памяти телефона.
- **Добавить в список заблок**. Добавление номера отправителя сообщения в список заблокированных номеров. В дальнейшем сообщения этого отправителя будут отклоняться.

MMS-сообщения

- **Извлечь**. Извлечение MMS-сообщения с сервера.
- **Ответить по SMS**. Создание ответа отправителю в виде SMS-сообщения.
- **Ответить по MMS**. Создание ответа отправителю или всем другим получателям в виде MMS-сообщения.
- **Переслать**. Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Удалить**. Удаление сообщения.
- **Копировать адрес**. Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Встреча**. Сохранение содержащихся в сообщении мультимедийных элементов в памяти телефона.
- **Свойства**. Просмотр свойств сообщения.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.

Сообщения конфигурации

- **Установить**. Установка на телефоне конфигурации, указанной в сообщении.
- **Удалить**. Удаление сообщения.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.

Push-сообщения

- **Перейти к URL**. Переход на страницу с URL-адресом, указанным в сообщении.
- **Копировать адрес**. Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить**. Удаление сообщения.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.

Сообщения сети

- **Сохранить**. Сохранение сообщения в памяти телефона.
- **Копировать адрес**. Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить**. Удаление сообщения.

Отчеты о доставке

- **Копировать адрес**. Извлечение из отчета URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить**. Удаление отчета.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.

Черновики *(меню 5.2.2)*

В этой папке хранятся сообщения, которые требуется отправить позднее.

Выбранное сообщение открывается в режиме редактирования, чтобы его можно было изменить и отправить.

Исходящие *(меню 5.2.3)*

В этой папке хранятся отправляемые сообщения и сообщения, которые не удалось отправить.

Состояние сообщения отображается с помощью следующих значков.

- Отправляется
- Не удалось отправить

При просмотре сообщения программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Повторить**. Повторная отправка сообщения.
- **Переслать**. Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Копировать адрес**. Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить**. Удаление сообщения.
- **Переместить в телефон**/**Переместить в SIM**. Перенос сообщения на SIM-карту или в память телефона.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств сообщения.

Отправленные *(меню 5.2.4)*

В этой папке содержатся отправленные сообщения.

При просмотре сообщения программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Переслать**. Пересылка сообщения другим адресатам.
- **Копировать адрес**. Извлечение из сообщения URL-адресов, адресов электронной почты и телефонных номеров.
- **Удалить**. Удаление сообщения.
- **Переместить в телефон**/**Переместить в SIM**. Перенос сообщения на SIM-карту или в память телефона.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита сообщения от удаления либо снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств сообщения.

Мои папки *(меню 5.2.5)*

Это меню используется для создания новых папок и упорядочения сообщений.

Создание папки

1. Нажмите программную клавишу <**Да**>.
2. Введите имя папки и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Функции работы с папками

При просмотре списка папок программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Открыть**. Открытие выделенной папки.
- **Создать папку**. Добавление новой папки.
- **Переименовать папку**. Изменение имени папки.
- **Удалить**. Удаление выбранной папки.

Шаблоны *(меню 5.3)*

Данное меню позволяет создавать и использовать шаблоны часто используемых сообщений или фраз.

Шаблоны SMS *(меню 5.3.1)*

Телефон позволяет создавать шаблоны SMS с часто используемыми предложениями, а в дальнейшем извлекать их из памяти и вставлять при составлении SMS-сообщений.

Создание шаблона

1. Выберите пустую ячейку памяти.
2. Введите сообщение и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Функции, доступные при работе с шаблонами

При просмотре списка шаблонов программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить**. Изменение выбранного шаблона.
- **Отправить сообщение**. Создать и отправить новое сообщение, используя выбранный шаблон.
- **Удалить**. Удаление выбранного шаблона.
- **Добавить**. Добавление нового шаблона.

Шаблоны MMS *(меню 5.3.2)*

При составлении сообщения MMS телефон позволяет использовать встроенные шаблоны MMS или ранее сохраненные собственные шаблоны.

При просмотре списка шаблонов программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Просмотреть**. Открытие выбранного шаблона.
- **Изменить**. Создать и отправить новое сообщение, используя выбранный шаблон.
- **Отправить сообщение**. Отправка выбранного шаблона.
- **Удалить**. Удаление выбранного шаблона или нескольких шаблонов, за исключением встроенных.

Удалить все *(меню 5.4)*

Данное меню предназначено для удаления всех сообщений из папки.

1. Нажмите клавишу [Центр], чтобы выбрать папки с сообщениями для удаления.
   Если нажать эту клавишу дважды, появится список типов сообщений, из которого можно выбрать типы сообщений для удаления.
2. Нажмите программную клавишу <**Удал.**>.
3. Для удаления защищенных сообщений нажмите клавишу [Центр], чтобы установить соответствующий флажок, и нажмите программную клавишу <**Да**>.
4. Для подтверждения удаления нажмите программную клавишу <**Да**>.

Настройки *(меню 5.5)*

Данное меню предназначено для настройки параметров службы сообщений.

SMS-сообщения *(меню 5.5.1)*

В этом меню можно указывать параметры SMS-сообщений.

- **Настройки отправки**. Настройка параметров отправки SMS-сообщений.

  Путь ответа. Получателю разрешается ответить на сообщение через SMS-сервер отправителя.

  Отчет о доставке. Включение функции извещения отправителя о доставке сообщения.

  Выбор канала. Выбор варианта **GSM** или **Предпочит. GPRS** — в зависимости от сотовой сети.
- **Черный список**. Сохранение номеров телефонов, сообщения с которых должны отклоняться.
- **Текущий профиль**. Просмотр или выбор профиля настроек SMS.
- **Настройки профиля**. Задание свойств каждого профиля.

  SMS-центр. Сохранение или изменение номера SMS-сервера.

  Получатель по умолчанию. Ввод получателя по умолчанию. Этот получатель будет автоматически добавляться в список получателей.

  Тип по умолчанию. Выбор типа сообщения по умолчанию. Сеть может преобразовывать сообщения в выбранный формат.

  Срок действия. Выбор промежутка времени, в течение которого сообщения хранятся на SMS-сервере.

  Название настроек. Ввод названия профиля.

MMS-сообщения *(меню 5.5.2)*

В этом меню можно задать параметры MMS-сообщений.

- **Настройки отправки**. Настройка параметров отправки MMS-сообщений.

  Отчет о доставке. Включение функции извещения отправителя о доставке сообщения.

  Скрыть адрес. Запрет отображения адреса на телефоне получателя.

  Подтвер. прочтения. Вместе с сообщением будет отправлен запрос на получение уведомления о прочтении.

  Приоритет. Выбор уровня приоритета сообщений.

  Срок действия. Промежуток времени, в течение которого отправленное сообщение хранится на MMS-сервере.

  Время доставки. Задание длительности задержки перед отправкой сообщений.

  Размер исх. сообщения. Задание максимально разрешенного размера для составляемых сообщений.

- **Настройки получения**. Настройка параметров приема MMS-сообщений.

  Отклонять анонимные. Отклонение сообщений от неизвестных отправителей.

  Разрешить рекламу. Разрешение приема рекламных сообщений.

  Разрешить информацию. Разрешение приема информационных сообщений.

  Разрешить отчеты. Включение функции извещения отправителя о доставке сообщения.

  Прием в домашней сети. Включение режима автоматической загрузки новых сообщений, когда телефон находится в домашней зоне обслуживания.

  Прием при роуминге. Включение режима автоматической загрузки новых сообщений при роуминге в другой сети.

Для режима приема в домашней или в другой сети можно выбрать одно из следующих значений.

- **Вручную**. На телефоне отображаются уведомления о сообщениях. Новые сообщения загружаются вручную с помощью функции **Извлечь**.
- **Автоматически**. Автоматическая загрузка сообщений с сервера.
- **Отклонить**. Отклонение всех сообщений.

• **Черный список**. Телефонные номера и адреса электронной почты, сообщения с которых не принимаются.
• **Профили MMS**. Выбор профиля подключения для MMS. Телефон позволяет также добавлять и редактировать профили. ▶ стр. 118

Push-сообщения *(меню 5.5.3)*

В этом меню можно изменять параметры приема push-сообщений с веб-сервера беспроводной сети.

• **Прием**. Настройка способа приема push-сообщений. При выборе варианта **Черный список** телефон не будет принимать сообщения от адресатов, указанных в черном списке.
• **Черный список**. Управление списком адресов заблокированных серверов.

Сообщения сети *(меню 5.5.4)*

Данное меню позволяет изменить параметры получения сообщений сети.

• **Прием**. Определение необходимости получения сообщений сети.
• **Список каналов**. Каналы, от которых следует получать сообщения сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора мобильной связи.
• **Язык**. Выбор языков отображения сообщений сети.

Экстренные сообщения *(меню 5.6)*

Телефон позволяет отправлять друзьям или родственникам экстренные сообщения с просьбой о помощи (сообщения SOS), а также принимать экстренные сообщения от других людей, которым необходима помощь. Данное меню позволяет указывать параметры отправки и приема экстренных сообщений.

- **Настройки отправки**. Настройка параметров отправки экстренных сообщений.

  Отправка SOS. Включение и выключение режима отправки экстренных сообщений. Чтобы отправить экстренное сообщение, в режиме ожидания при закрытом телефоне 4 раза нажмите клавишу [**+**/**-**].

  Получатели. Телефонные номера, на которые следует отправлять экстренные сообщения.



Во время передачи экстренного сообщения значок становится красного цвета и блокируется доступ к функциям меню. Чтобы вернуться в обычный режим, нажмите клавишу [], когда этот значок станет синим.

  Повторять. Установка максимального числа попыток отправки экстренных сообщений.

  Сообщение. Просмотр предварительно созданного текста экстренного сообщения.



Чтобы просмотреть электронную справку, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Справка**.

- **Настройки получения**. Настройка параметров приема экстренных сообщений.

  Тип сигнала. В данном меню указывается, должен ли телефон уведомлять о получении экстренных сообщений, используя предустановленный тип оповещения (громкий звуковой сигнал и сообщение с уведомлением).

Если выбрать значение **Обычный**, для оповещения об экстренном сообщении будет использоваться обычный звонок телефона.

Состояние памяти *(меню 5.7)*

Данное меню служит для просмотра объема памяти, занимаемого каждой папкой сообщений. Нажимайте клавиши [Влево] или [Вправо] для просмотра объема памяти, занимаемого сообщениями различных типов.

Диспетчер файлов *(меню 6)*

Меню **Диспетчер файлов** обеспечивает доступ к изображениям, видеоклипам, музыкальным и звуковым файлам, хранящимся в памяти телефона.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Диспетчер файлов**.

Рекомендации по использованию системы управления цифровым доступом

Система управления цифровым доступом (DRM) требует лицензионный ключ для доступа к некоторым элементам мультимедиа, загруженным из Интернета или полученным по MMS.

Необходимый ключ можно получить на веб-узле, владеющем правами на соответствующее мультимедийное содержимое. Для этого служит функция **Активировать ключ**.

В списке могут отображаться следующие значки.

- Доступный для отправки элемент с действительным ключом.
- Доступный для отправки элемент без действительного ключа.
- Не доступный для отправки элемент с действительным ключом.
- Не доступный для отправки элемент без действительного ключа.

Оператор связи поддерживает только файлы DRM с неограниченным доступом и файлы, доступ к которым определяется на основе счетчика.

Картинки *(меню 6.1)*

С помощью этого меню можно просмотреть сделанные фотографии, а также изображения, которые были загружены, получены в сообщениях или импортированы с компьютера.

Просмотр изображений

1. Выберите папку с изображениями.
2. Выберите изображение.
   Для отображения картинки во весь экран нажмите клавишу [**+**].
   Для увеличения или уменьшения масштаба нажмите клавишу [**+**] или [**-**].

Просмотр в режиме слайд-шоу

Фотографии можно просматривать в режиме слайд-шоу — последовательного показа всех фотографий в текущей папке.

1. Выберите папку **Мои фотографии**.
2. Нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Слайд-шоу**.
3. Выберите интервал показа.
   После этого начнется просмотр фотографий в режиме слайд-шоу.

4. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите программную клавишу <**Стоп**>.

Работа с изображениями

Во время просмотра изображения программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Отправить по**. Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как**. Использование изображения в качестве обоев или идентификатора абонента для записи телефонной книги.
- **Активировать ключ**. Получить ключ лицензии в случае окончания действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить**. Удаление файла.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.
- **Переместить в Избранные картинки**/**Переместить в Загруженные картинки**/**Переместить в Фотографии**. Перемещение файла в другую папку.
- **Открыть для Bluetooth**. Предоставление другим устройствам Bluetooth доступа к одному или нескольким выбранным файлам.
- **Заблокировать**/**Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами**. Управление приобретенными лицензионными ключами.

Видео *(меню 6.2)*

Это меню предназначено для просмотра видеоклипов, которые были записаны, загружены, получены в сообщениях или импортированы с компьютера.



Правильное воспроизведение видеоклипов, записанных на других устройствах, например видеокамерах, не гарантируется.

Воспроизведение видеоклипа

1. Выберите папку с видеоклипами.
2. Выберите видеоклип.

При воспроизведении пользуйтесь следующими клавишами.

Клавиша	Назначение
Центр	Приостановка или возобновление воспроизведения.
Влево	Возврат к предыдущему файлу. Удерживайте для прокрутки файла назад.
Вправо	Переход к следующему файлу. Удерживайте для прокрутки файла вперед.
+/-	Регулировка громкости.
Вниз	Остановка воспроизведения.

Функции работы с видеоклипами

По окончании воспроизведения нажмите программную клавишу < >, чтобы получить доступ к следующим функциям.

- **Отправить по**. Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как**. Установка видеоклипа в качестве обоев дисплея или изображения идентификатора абонента для записи телефонной книги. Видеоклип должен быть сохранен в формате 3GP.

- **Активировать ключ**. Получение нового ключа лицензии в случае истечения срока действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить**. Удаление файла.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.
- **Переместить в Избранное видео**/ **Переместить в Загруженные видеоклипы**/ **Переместить в Видеоклипы**. Перемещение файла в другую папку.
- **Открыть для Bluetooth**. Предоставление другим устройствам Bluetooth доступа к одному или нескольким выбранным файлам.
- **Заблокировать**/**Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами**. Управление приобретенными лицензионными ключами.

Музыка *(меню 6.3)*

Это меню служит для отображения загруженных или импортированных с компьютера музыкальных файлов.

На экране со списком файлов нажмите программную клавишу <**Опц.**> для доступа к следующим функциям.

- **Воспроизвести**. Воспроизведение выбранного музыкального файла.
- **Отправить по Bluetooth**. Отправка файла через Bluetooth.
- **Установить как**. Сделать файл мелодией звонка для телефона или для одной из записей телефонной книги.
- **Активировать ключ**. Получение нового ключа лицензии в случае истечения срока действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).

- **Удалить**. Удаление выбранного файла или нескольких файлов.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.
- **Открыть для Bluetooth**. Предоставление другим устройствам Bluetooth доступа к одному или нескольким выбранным файлам.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами**. Управление приобретенными лицензионными ключами.


При воспроизведении файла из этого меню без использования медиапроигрывателя фоновое воспроизведение не поддерживается.

Звуки *(меню 6.4)*

С помощью этого меню можно прослушать записанные голосовые напоминания, а также звуковые файлы, которые были загружены, получены в сообщениях или импортированы с компьютера.

Воспроизведение звукового файла

1. Выберите папку со звуковыми файлами.
2. Выберите звуковой файл. Инструкции по воспроизведению голосового напоминания см. в разделе **Диктофон**. ▶ стр. 62

Функции работы со звуковыми файлами

При воспроизведении звукового файла программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Отправить по**. Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как**. Сделать файл мелодией звонка для телефона или для одной из записей телефонной книги.
- **Активировать ключ**. Получение нового ключа лицензии в случае истечения срока действия ключа для указанного файла, защищенного системой управления цифровым доступом (DRM).
- **Удалить**. Удаление файла.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.
- **Переместить в Избранные звуки**/**Переместить в Загруженные звуки**/**Переместить в файлы диктофона**. Перемещение файла в другую папку.
- **Открыть для Bluetooth**. Предоставление другим устройствам Bluetooth доступа к одному или нескольким выбранным файлам.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.
- **Управление ключами**. Управление приобретенными лицензионными ключами.

Другие файлы *(меню 6.5)*

В этой папке хранятся полученные файлы, форматы которых телефоном не поддерживаются. Эти файлы нельзя открыть на телефоне.

На экране со списком файлов нажмите программную клавишу <**Опц.**> для доступа к следующим функциям.

- **Отправить по**. Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Удалить**. Удаление выбранного файла или нескольких файлов.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.

- **Открыть для Bluetooth**. Предоставление другим устройствам Bluetooth доступа к одному или нескольким выбранным файлам.
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.

Состояние памяти *(меню 6.6)*

Это меню позволяет контролировать общий объем памяти, выделенной для мультимедийных объектов, и размер каждой папки с подобными файлами.

Камера *(меню 7)*

Встроенный в телефон модуль камеры позволяет делать снимки и записывать видеоклипы.

Для доступа к этому меню нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите пункт **Камера** или нажмите и удерживайте клавишу [C/📷].



- Не фотографируйте людей без их разрешения.
- Не фотографируйте в местах, где запрещена фотосъемка.
- Не фотографируйте в местах, где это может нарушить право на частную жизнь.

Фотосъемка

Телефон позволяет делать снимки в различных режимах. Фотографии сохраняются в формате JPEG.



При съемке под прямыми солнечными лучами или в условиях яркой освещенности на фотографии могут появляться тени.

Фотосъемка

1. Чтобы включить камеру, откройте меню **Камера** или нажмите и удерживайте клавишу [C/📷].
2. Выполните необходимые настройки.
   - Для доступа к функциям камеры нажмите программную клавишу <☰>. ▶ следующий раздел
   - Для изменения параметров изображения и переключения в другие режимы используйте цифровые клавиши. ▶ стр. 97
3. Чтобы сделать снимок, нажмите клавишу [Центр] или клавишу [C/📷]. Фотография будет сохранена в папке **Мои фотографии**.



Убедитесь, что не закрыли объектив камеры пальцами.

4.

Действие	Клавиша
Доступ к функциям для работы с фотографиями.	Программная клавиша <**Опц.**>. ▶ стр. 98
Удаление фотографии.	[C/📷] и затем программная клавиша <**Да**>.
Отправка фотографии с помощью сообщения MMS.	[Центр]. ▶ стр. 74
Возврат в режим съемки.	Программная клавиша <**Назад**>.

Функции камеры в режиме съемки

В режиме съемки программная клавиша <☰> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Записать видео**. Переключение в режим записи.
- **Эффекты**. Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
- **Рамки**. Использование декоративной рамки.
- **Таймер**. Установка задержки перед съемкой фотографии.
- **Перейти в Мои фотографии**. Переход в папку **Мои фотографии**.
- **Настройки камеры**. Изменение параметров, заданных для фотосъемки по умолчанию.

  Размер. Выбор размера изображения.

  Качество. Выбор качества изображения.

  Видоискатель. Выбор экрана предварительного просмотра.

  Отдельный кадр. Указание, должна ли камера автоматически сохранять фотографию.

  Режимы съемки. Включение и отключение режима «Ночная съемка».

  Звук затвора. Выбор звука, издаваемого при нажатии кнопки спуска затвора (клавиша [Центр] или [C/📷]).

  Звук масштабирования. Включение и выключение звука при масштабировании.

  Звук изменения яркости. Включение и выключение звука при изменении яркости.

  Баланс белого. Изменение цветового баланса изображения. Это позволяет сделать цвета на фотографии более теплыми или более холодными.

  ISO. Изменение чувствительности камеры (ISO). При малой освещенности следует выбирать более высокое значение данного параметра. Чем выше значение этого параметра, тем быстрее работает затвор камеры и тем чувствительнее камера к свету. Установка слишком высоких значений параметра ISO может привести к искажению изображения.

- **Помощь**. Просмотр функций клавиш, которые используются в режиме съемки.

Использование клавиш в режиме съемки

В режиме съемки параметры камеры можно изменять с помощью следующих клавиш.

Клавиша	Назначение
Влево/ Вправо	Регулировка яркости.
Вверх/ Вниз/**+**/**-**	Увеличение или уменьшение изображения.
1	Переключение в режим записи. ▶ стр. 98
2	Изменение размера изображения.
3	Изменение качества изображения.
4	Изменение режима сохранения.
5	Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
6	Изменение баланса белого.
7	Выбор декоративной рамки.
8	Установка таймера.
9	Изменение светочувствительности (ISO).
0	Переход в папку **Мои фотографии**.
*	Включение и отключение режима «Ночная съемка».
#	Изменение экрана предварительного просмотра.

Функции работы с фотоснимками

После сохранения фотографии нажмите программную клавишу <**Опц.**> для доступа к следующим функциям.

- **Сделать фото**. Возврат в режим съемки.
- **Отправить по**. Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как**. Использование фотографии в качестве фонового рисунка или фотоопределителя абонента для записи телефонной книги.
- **Удалить**. Удаление файла.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.
- **Перейти в Мои фотографии**. Переход в папку **Мои фотографии**. ▶ стр. 88
- **Заблокировать**/**Разблокировать**. Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.

Запись видео

Телефон позволяет сделать видеозапись событий, отображаемых на экране камеры, и сохранить эту видеозапись.

Запись видеоклипа

1. В режиме съемки нажмите клавишу [**1**].
2. Выполните необходимые настройки.
   - Для доступа к функциям камеры нажмите программную клавишу <>.
     ▶ следующий раздел
   - Для изменения параметров изображения и переключения в другие режимы используйте цифровые клавиши. ▶ стр. 100
3. Чтобы начать запись, нажмите клавишу [Центр] или [C/].

4. Чтобы остановить запись, нажмите клавишу [Центр], программную клавишу <> или клавишу [C/]. Видеозапись будет автоматически сохранена в папке **Мои видеоклипы**.

5. **Действие**	**Клавиша**
Воспроизведение видеоклипа.	[Центр].
Доступ к функциям работы с видео.	<>. ▶ стр. 101
Удаление видеоклипа.	[C/] и затем программная клавиша <**Да**>.
Возврат в режим записи.	<>.

Работа с камерой в режиме записи

В режиме записи программная клавиша <> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Сделать фото**. Переключение в режим съемки.
- **Эффекты**. Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
- **Таймер**. Установка задержки перед началом записи видео.
- **Перейти в Мои видеоклипы**. Переход к папке **Мои видеоклипы**.
- **Настройки камеры**. Изменение следующих параметров записи видео.

  Режим записи. Выбор режима видеозаписи.

  Чтобы записать видеоклип, размер которого не превышает доступного объема памяти телефона, выберите значение **Обычный**. Подобные видеоклипы сохраняются в формате mp4.

Выберите параметр **Ограничено для MMS/ обоев**, чтобы сохранить видеоклип в формате, пригодном для обмена сообщениями или для установки в качестве обоев и изображения идентификатора абонента. Подобные видеоклипы сохраняются в формате 3GP.

Размер. Выбор размера кадра.

Качество. Выбор качества изображения.

Видоискатель. Выбор экрана предварительного просмотра.

Запись звука. Запись звука вместе с видеоклипом.

Звук масштабирования. Включение и выключение звука при масштабировании.

Звук изменения яркости. Включение и выключение звука при изменении яркости.

Баланс белого. Изменение цветового баланса изображения. Цвета видеоклипа можно сделать более теплыми или более холодными.

- **Помощь**. Отображение функций клавиш, используемых в режиме записи.

Использование цифровых клавиш в режиме записи

В режиме записи параметры камеры можно настраивать с помощью цифровых клавиш.

Клавиша	Назначение
Влево/ Вправо	Регулировка яркости.
Вверх/ Вниз/**+**/**-**	Увеличение или уменьшение изображения.
1	Переключение в режим съемки. ▶ стр. 94
2	Изменение размера кадра.
3	Изменение качества изображения.

Клавиша	Назначение
4	Изменение режима видеозаписи.
5	Изменение цветового оттенка или наложение специального эффекта.
6	Изменение баланса белого.
7	Выключение или включение звука.
8	Установка таймера.
0	Переход к папке **Мои видеоклипы**.
#	Изменение экрана предварительного просмотра.

Функции работы с видео

После записи видеоклипа программная клавиша < > предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Записать видео**. Возврат в режим записи.
- **Отправить по**. Отправка файла в MMS-сообщении или через Bluetooth.
- **Установить как**. Установка видеоклипа в качестве обоев дисплея или изображения идентификатора абонента для записи телефонной книги. Видеоклип должен быть сохранен в формате 3GP.
- **Удалить**. Удаление файла.
- **Переименовать**. Изменение имени файла.
- **Перейти в Мои видеоклипы**. Переход к папке **Мои видеоклипы**. ▶ стр. 89
- **Заблокировать**/**Разблокировать.** Защита файла от удаления или снятие защиты.
- **Свойства**. Просмотр свойств файла.

Настройки *(меню 8)*

Меню **Настройки** позволяет изменять параметры настройки телефона в зависимости от предпочтений и потребностей. С его помощью можно также восстановить настройки, заданные по умолчанию.

Чтобы открыть это меню, нажмите в режиме ожидания программную клавишу <**Меню**> и выберите команду **Настройки**.

Время и дата *(меню 8.1)*

Это меню позволяет изменять время и дату, отображаемые на дисплее телефона. Перед установкой времени и даты укажите часовой пояс в меню **Мировое время**. ▶ стр. 63

- **Обновление часового пояса**. Выберите один из следующих вариантов.

Предлагать вариант. На основании получаемого от сети кода страны (Mobile Country Code, MCC) телефон будет автоматически менять время в соответствии с часовым поясом, в котором вы находитесь. Обновление будет производится только после подтверждения соответствующего запроса.



Эта функция может не работать при перемещении между часовыми поясами в пределах одной страны.

Только вручную. Ручная настройка текущего времени и даты.

Автоматически. Получение информации о времени от своей сети.

- **Время**. Ввод текущего времени.
- **AM/PM**. Выбор режима **AM** или **PM** для 12-часового формата времени.

- **Формат времени**. Выбор формата времени.
- **Дата**. Ввод текущей даты.
- **Формат даты**. Выбор формата даты.
- **Начало недели**. Указание дня, с которого начинается неделя в календаре.

Телефон *(меню 8.2)*

Многие функции телефона можно настроить в соответствии со своими предпочтениями.



Наличие некоторых меню зависит от оператора мобильной связи.

Язык *(меню 8.2.1)*

Данное меню используется для выбора языка отображаемого на дисплее текста. Если выбрать значение **Автоматически**, телефон будет использовать тот же язык, что и SIM-карта.

Приветственное сообщение *(меню 8.2.2)*

Данное меню позволяет ввести приветствие, которое на короткое время выводится на дисплей при включении телефона.

Быстрый доступ *(меню 8.2.3)*

Клавиши перемещения можно использовать как клавиши быстрого доступа к определенным меню непосредственно из режима ожидания. Это меню служит для назначения клавиш быстрого доступа.

Назначение клавиш быстрого доступа к меню

1. Выберите клавишу, которая будет использоваться для быстрого доступа.
2. Выберите меню, которое требуется сопоставить этой клавише.

Работа с клавишами быстрого доступа

Программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить**. Назначение или изменение клавиши быстрого доступа к меню.
- **Удалить**. Отмена назначения выбранной клавиши в качестве клавиши быстрого доступа к меню.
- **Удалить все**. Отмена назначения всех клавиш быстрого доступа к меню.

Клавиша громкости *(меню 8.2.4)*

Данное меню позволяет определить действие телефона в случае нажатия и удержания клавиши [**+**/**-**] при поступлении вызова — отключение звука или отклонение вызова.

Настройки USB *(меню 8.2.5)*

Выбор режима USB, используемого при подключении телефона к компьютеру с помощью интерфейса USB.

- **Медиапротокол [MTP]**. Использование режима MTP (Media Transfer Protocol) для передачи файлов, защищенных системой управления цифровым доступом Window Media (WMDRM), и лицензионных ключей из проигрывателя Windows Media в телефон. Можно также получить новый ключ лицензии в случае окончания срока действия ключа для файлов, защищенных системой управления цифровым доступом (DRM).



Для работы в режиме MTP необходимо наличие ОС Windows XP с поддержкой проигрывателя Windows Media Player 10. Для работы в ОС Windows 98, Me и 2000 требуется установка проигрывателя Windows Media Player 9 и драйвера MTP. Драйвер MTP можно найти на компакт-диске, входящем в комплект поставки, или на веб-узле http://www.samsungmobile.com.

- **Samsung PC studio**. Использование программы Samsung PC Studio для синхронизации данных и передачи файлов мультимедиа с телефона на компьютер и наоборот.
- **Выберите режим**. При подключении телефона к компьютеру можно выбрать режим USB.

Дополнительные настройки *(меню 8.2.6)*

Телефон позволяет включить или выключить функцию автоматического повторного набора или ответа.

- **Автодозвон**. Если эта функция включена, в случае неудачной попытки вызова телефон повторно набирает номер (до десяти раз).
- **Активная крышка**. Ответ на входящий вызов открытием телефона.
- **Ответ любой клавишей**. Ответ на входящий вызов нажатием любой клавиши, кроме программной клавиши <**Отказ**>, клавиш [], [**+**/**-**] и [**HOLD**].

Автономный режим *(меню 8.2.7)*

Данное меню позволяет переключить телефон в автономный режим или вернуться к обычному режиму.

Дисплей *(меню 8.3)*

Данное меню служит для изменения параметров настройки дисплея и подсветки.

Обои *(меню 8.3.1)*

Меню позволяет настроить экран режима ожидания на дисплее.

- **Режим ожидания**. Выбор изображения или видеоклипа для отображения в режиме ожидания в качестве обоев.

- **Положение текста**. Выбор положения текста. Если не требуется отображение текста на дисплее в режиме ожидания, выберите параметр **Выключено**.
- **Вид шрифта**. Выбор начертания шрифта.
- **Цвет текста**. Выбор цвета шрифта.
- **Логотип**. Выбор значка, который будет отображаться на дисплее в режиме ожидания вместо логотипа оператора мобильной связи. Допускается отображение только графических значков, полученных в сообщениях.

Стиль главного меню *(меню 8.3.2)*

Выбор стиля отображения главного меню.

Цветовая схема *(меню 8.3.3)*

Выбор цветовой схемы для режима меню.

Яркость *(меню 8.3.4)*

Яркость дисплея можно изменять для различных условий освещения.

Дисплей при наборе *(меню 8.3.5)*

Данное меню служит для выбора размера и цвета шрифта для введенных цифр, а также фонового цвета дисплея при наборе номера.

Информация о звонящем *(меню 8.3.6)*

С помощью данного меню можно запретить отображение информации о звонящем для всех входящих вызовов.

Звук *(меню 8.4)*

Настройка параметров звука.

Звук звонка *(меню 8.4.1)*

Данное меню позволяет изменить параметры звука для входящих вызовов.

- **Звук звонка**. Выбор мелодии звонка.
- **Громкость**. Выбор громкости звонка.
- **Тип сигнала**. Выбор способа уведомления о входящих вызовах.

Звук клавиатуры *(меню 8.4.2)*

Данное меню позволяет выбрать звуковой сигнал, подаваемый при нажатии клавиш.



Для изменения громкости звука клавиатуры воспользуйтесь клавишами [**+**/**-**] в режиме ожидания.

Звук сообщений *(меню 8.4.3)*

В данном меню можно выбрать звуковые сигналы для входящих сообщений SMS и MMS, а также сообщений сети.

- **Мелодия**. Выбор сигнала для сообщения.
- **Тип сигнала**. Выбор способа уведомления о входящих сообщениях.
- **Повтор**. Установка параметров повторения сигнала о новом сообщении.

Вкл/Выкл питания *(меню 8.4.4)*

В этом меню можно выбрать мелодию, воспроизводимую при включении или выключении телефона.

Открытие/Закрытие телефона *(меню 8.4.5)*

Это меню позволяет выбрать сигнал, подаваемый при открытии или закрытии телефона.

Режим без звука *(меню 8.4.6)*

В данном меню выбирается способ оповещения об определенном событии в режиме «Без звука».

Дополнительные звуки *(меню 8.4.7)*

Данное меню позволяет настроить дополнительные звуки телефона.

- **Поминутный сигнал**. Подача ежеминутного звукового сигнала во время исходящих вызовов для оповещения о продолжительности вызова.
- **Звук соединения**. Настройка звукового сигнала, подаваемого в момент установки соединения при исходящем вызове.
- **Предупреждение при вызове**. Подача сигнала во время вызова при получении нового сообщения или наступлении времени, на которое установлен сигнал оповещения.
- **Индикационные звуки**. Подача звукового сигнала при появлении всплывающего окна.

Подсветка *(меню 8.5)*

Это меню позволяет изменять параметры подсветки.

Тайм-аут подсветки *(меню 8.5.1)*

Телефон позволяет установить промежуток времени, в течение которого подсветка или дисплей будут оставаться включенными.

- **Обычный режим**. Выбор продолжительности подсветки дисплея.
- **Экономичный режим**. Выбор времени, в течение которого дисплей остается в экономичном режиме после выключения подсветки. По истечении заданного промежутка времени дисплей выключается.

Клавиатура *(меню 8.5.2)*

Это меню позволяет задать способ управления подсветкой клавиатуры. Выберите одно из следующих значений параметра **Подсветка**.

- **Всегда**. Подсветка клавиатуры включена всегда.

- **В ночное время**. Подсветка клавиатуры используется только с 17:00 до 9:00.
- **Выбрать время**. Период времени, в течение которого применяется подсветка клавиатуры, указывается пользователем.

Услуги сети *(меню 8.6)*

Данное меню предназначено для доступа к услугам сети. Чтобы проверить наличие услуг и подписаться на них, обратитесь к оператору мобильной связи.

Переадресация вызовов *(меню 8.6.1)*

Эта услуга сети обеспечивает переадресацию входящих вызовов на номер, заданный пользователем.

1. Выберите вариант переадресации вызовов.
   - **Всегда**. Переадресация всех вызовов.
   - **Если занят**. Переадресация вызова в случае ответа на другой вызов.
   - **Если нет ответа**. Переадресация неотвеченных вызовов.
   - **Если не доступен**. Переадресация вызовов в случае, если телефон находится вне зоны действия сети или выключен.
   - **Отменить все**. Отмена всех вариантов переадресации.
2. Выберите тип вызовов, подлежащих переадресации.
3. Выберите пункт **Включить**. Чтобы отключить переадресацию, выберите пункт **Отключить**.
4. Перейдите к строке **Переадр. на номер**.
5. Введите номер, на который требуется переадресовывать вызовы.
6. Если был выбран вариант **Если нет ответа**, перейдите к строке **сек.** и выберите время задержки перед переадресацией вызова.

7. Нажмите программную клавишу <**Выбор**>.

Запрет вызовов *(меню 8.6.2)*

Эта сетевая услуга позволяет ограничить выполнение вызовов.

1. Выберите вариант запрета вызовов.
    - **Все исходящие**. Запрет всех исходящих вызовов.
    - **Международные**. Запрет международных вызовов.
    - **Международные исключ. домой**. В период пребывания за границей разрешены только вызовы в пределах страны пребывания и вызовы в родную страну абонента.
    - **Все входящие**. Запрет входящих вызовов.
    - **Входящие за границей**. Запрет входящих вызовов при использовании телефона за рубежом.
    - **Отменить все**. Отмена запретов вызовов. Совершение и прием вызовов в обычном режиме.
    - **Изменить пароль запрета**. Изменение пароля запрета вызовов, полученного от оператора мобильной связи.
2. Выберите тип вызовов, подлежащих запрету.
3. Выберите пункт **Включить**. Чтобы отменить запрет вызовов, выберите пункт **Отключить**.
4. Введите пароль запрета вызовов, предоставленный оператором мобильной связи, и нажмите программную клавишу <**Выбор**>.

Ожидание вызова *(меню 8.6.3)*

Эта услуга сети информирует абонента о поступлении нового вызова во время текущего звонка.

1. Выберите тип вызовов, к которым необходимо применять функцию ожидания вызова.

2. Выберите пункт **Включить**. Чтобы отключить ожидание вызова, выберите пункт **Отключить**.

Выбор сети *(меню 8.6.4)*

Эта услуга позволяет автоматически или вручную выбирать сеть, используемую при роуминге за пределами домашней зоны обслуживания.

Выбор любой другой сети, кроме домашней, возможен только при наличии действующего соглашения о роуминге между операторами этих сетей.

Идентификатор абонента *(меню 8.6.5)*

Эта услуга сети позволяет скрывать свой номер телефона от вызываемого абонента. Если выбран вариант **По умолчанию**, телефон будет использовать для данного параметра значение по умолчанию, предоставляемое сетью.


Некоторые сети не позволяют пользователям изменять этот параметр.

Сервер голосовой почты *(меню 8.6.6)*

Это меню служит для сохранения номера сервера голосовой почты и доступа к голосовым сообщениям.


Для обращения к серверу голосовой почты необходимо предварительно указать номер данного сервера. Этот номер можно получить у оператора мобильной связи.

- **Прослушать**. Подключение к серверу голосовой почты для прослушивания сообщений.
- **Номер сервера**. Ввод номера сервера голосовой почты.

Закрытая группа абонентов *(меню 8.6.7)*

Данное меню позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов. За подробной информацией о создании и использовании закрытых групп абонентов обращайтесь к оператору мобильной связи.

- **Список индексов**. Добавление, удаление или активизация индексных номеров закрытой группы абонентов.
- **Внешний доступ**. Разрешение набора номеров, не входящих в закрытую группу абонентов. Эта функция зависит от условий подписки на услугу «Закрытая группа абонентов».
- **Группа по умолчанию**. Включает использование закрытой группы абонентов по умолчанию, если это согласовано с оператором мобильной связи. Это позволяет во время вызова использовать закрытую группу абонентов по умолчанию, а не выбирать группу из списка.

Bluetooth *(меню 8.7)*

Технология Bluetooth позволяет осуществлять беспроводные подключения к другим устройствам Bluetooth и обмениваться с ними данными, говорить по громкой связи и управлять телефоном дистанционно.

Bluetooth обеспечивает бесплатное беспроводное подключение между электронными устройствами, поддерживающими эту технологию и находящимися друг от друга на расстоянии не более 10 метров. Поскольку такие устройства взаимодействуют посредством радиоволн, они не обязательно должны находиться в пределах прямой видимости по отношению друг к другу.



- Если между взаимодействующими устройствами находятся препятствия, дальность действия может уменьшиться.
- Не рекомендуется использовать подключение Bluetooth одновременно с мультимедийными средствами, такими как диктофон, камера или MP3-плеер, и наоборот. В противном случае возможно снижение производительности.
- Некоторые устройства, особенно устройства, не испытанные и не одобренные SIG, могут быть несовместимы с телефоном.

Настройка параметров Bluetooth

Меню **Bluetooth** содержит следующие пункты.

- **Активация**. Включение и выключение функции Bluetooth.
- **Мои устройства**. Поиск устройств Bluetooth, к которым можно выполнить подключение.
- **Видимость телефона**. Предоставление доступа к телефону другим устройствам Bluetooth.
- **Имя телефона**. Назначение телефону имени устройства Bluetooth, которое будет отображаться на других устройствах.
- **Безопасный режим**. Запрос подтверждения при доступе к данным, выполняемом с других устройств.
- **Сервисы Bluetooth**. Отображение доступных сервисов Bluetooth.

Поиск устройств Bluetooth и соединение с ними

1. В меню **Bluetooth** выберите пункт **Мои устройства**.
2. Выберите команду **Новый поиск**.

После завершения поиска появится список устройств, к которым можно выполнить подключение. Следующие значки указывают тип устройства.

- Стереогарнитура
- КПК
- Мобильный телефон
- Неизвестное устройство
- Компьютер
- Принтер
- Устройство громкой связи или монофоническая гарнитура

Цвет значка показывает состояние устройства:

- серый — несоединенные устройства;
- синий — соединенные устройства;
- красный — устройства, в данный момент подключенные к телефону.

3. Выберите устройство.
4. Введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу <**Да**>. Этот код используется только один раз, и запоминать его необязательно.

   Когда владелец другого устройства введет такой же код, соединение будет установлено.



У некоторых устройств (как правило, у гарнитур и устройств громкой связи) может быть фиксированный PIN-код Bluetooth, например **0000**. Если у другого устройства имеется код, его необходимо ввести.

Функции работы с устройствами Bluetooth

При просмотре списка устройств программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Подключить**. Подключение к гарнитуре или устройству громкой связи.
- **Отключить**. Отключение от устройства.

- **Просмотреть файлы**. Поиск данных на других устройствах и импорт этих данных непосредственно в телефон.
- **Список услуг**. Просмотр списка услуг Bluetooth устройства.
- **Переименовать**. Изменение имени присоединенного устройства.
- **Авторизация устройства**/**Отменить авторизацию**. Данный параметр определяет, будет ли запрашиваться разрешение при подключении к телефону какого-либо устройства.
- **Удалить**. Удаление выбранного устройства или всех устройств из списка.

Отправка данных через Bluetooth

1. Активируйте функцию Bluetooth.
2. Выберите приложение, в котором хранится элемент для отправки.
3. Выберите нужный элемент и нажмите программную клавишу <**Опц.**>.
4. Выберите пункт **Отправить по** → **Bluetooth**.
5. Если выбрана телефонная книга, определите данные, которые нужно отправить.
6. Выберите устройство.
7. При необходимости введите PIN-код Bluetooth для соединения и нажмите программную клавишу <**Да**>.

Получение данных через Bluetooth

Для получения данных через Bluetooth необходимо активировать функцию Bluetooth в телефоне и включить видимость телефона для других устройств.

1. Если неавторизованное устройство Bluetooth отправляет данные на ваш телефон, нажмите программную клавишу <**Да**>, чтобы разрешить устройству доступ к телефону.

2. Нажмите программную клавишу <**Да**>, чтобы получить данные.

Безопасность *(меню 8.8)*

Это меню предназначено для защиты телефона от несанкционированного использования с помощью кодов доступа телефона и SIM-карты.



При вводе ошибочного кода PIN или PIN2 три раза подряд SIM-карта блокируется. Чтобы разблокировать ее, необходимо ввести персональный код PUK (Personal Unblocking Key) или PUK2. Эти коды предоставляются оператором сети.

Проверка PIN *(меню 8.8.1)*

PIN-код длиной от 4 до 8 цифр защищает SIM-карту от несанкционированного использования. Если эта функция активирована, PIN-код необходимо вводить при каждом включении телефона.

Изменить PIN *(меню 8.8.2)*

Данное меню служит для изменения PIN-кода. PIN-код можно изменить, только если включена функция проверки PIN-кода.

Блокировка телефона *(меню 8.8.3)*

Данное меню служит для блокировки телефона с целью защиты от несанкционированного использования.

Если активирована функция блокировки телефона, при каждом включении необходимо вводить пароль телефона длиной от 4 до 8 цифр.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Изменить пароль телефона можно с помощью меню **Изменить пароль**.

Изменить пароль *(меню 8.8.4)*

Данное меню служит для изменения пароля телефона.

Блокировка личных данных *(меню 8.8.5)*

Это меню служит для блокировки доступа к сообщениям, файлам мультимедиа и всем функциям меню телефона, кроме функций вызова.

Если включен этот режим, то для доступа к заблокированным элементам или функциям необходимо ввести пароль телефона.

Блокировка SIM *(меню 8.8.6)*

Данное меню позволяет запретить работу телефона с другой SIM-картой, назначив пароль SIM-карты. Для использования другой SIM-карты необходимо ввести пароль SIM-карты.

Режим FDN *(меню 8.8.7)*

Режим FDN — если он поддерживается SIM-картой — позволяет ограничить исходящие вызовы заданным набором телефонных номеров. Если включен этот режим, возможен вызов только тех номеров, которые хранятся на SIM-карте.

Изменить PIN2 *(меню 8.8.8)*

Данное меню позволяет изменить код PIN2, если это поддерживается SIM-картой.

Оповещение о смене SIM *(меню 8.8.9)*

При попытке использовать телефон с другой SIM-картой телефон автоматически отправит заданное сообщение слежения по указанному номеру (например, вашим знакомым или друзьям). Это позволит зафиксировать номер, с которого было отправлено сообщение, и обнаружить телефон. Данная функция может быть полезной в случае кражи или потери телефона.



Отправка оповещения о смене SIM-карты будет оплачиваться пользователем неавторизованной SIM-карты. Чтобы использовать телефон с другой SIM-картой, необходимо сначала отключить функцию оповещения о смене SIM.

1. Введите пароль телефона и нажмите программную клавишу <**Да**>.
2. Определите следующие параметры.
   - **Оповещение о смене SIM**. Активация функции оповещения о смене SIM.
   - **Получатели**. Указание номеров, на которые следует отправлять сообщения слежения.
   - **Отправитель**. Имя отправителя.
   - **Сообщение**. Текст сообщения слежения.
3. По окончании нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.
4. В случае согласия с условиями обслуживания, приведенными на экране, нажмите программную клавишу <**Принять**>.

Соединения *(меню 8.9)*

Данное меню служит для создания и изменения профилей, содержащих параметры соединения телефона с сетью. Эти параметры необходимы для использования веб-браузера, а также для отправки MMS-сообщений.



По умолчанию телефон настроен для подключения к сети по умолчанию. При изменении данных параметров без предварительной консультации с оператором мобильной связи могут возникать сбои при работе с веб-браузером и MMS-сообщениями.

Создание профиля

1. Нажмите программную клавишу <**Создать**>. Если профиль был создан ранее, нажмите программную клавишу <**Опц.**> и выберите пункт **Новое соединение**.

2. Укажите параметры профиля.
   - **Название профиля**. Ввод названия профиля.
   - **URL дом. страницы**. Введите URL-адрес домашней веб-страницы.
   - **Прокси**. Включение или отключение использования прокси-сервера.
   - **IP-адрес**. Введите IP-адрес прокси-сервера.
   - **Порт**. Номер порта прокси-сервера.
   - **Время задержки**. Период времени, после которого сеть отключается, если не выполнялся обмен данными.
   - **DNS**. Включение или отключение использования адресов DNS-серверов.
   - **DNS 1** и **DNS 2**. Адреса основного и дополнительного DNS-серверов.
   - **Канал**. Выберите тип сетевого канала.
   - **Дополнительно**. Изменение дополнительных параметров. Перечень доступных параметров зависит от типа канала.

     *Если используется канал **GPRS**, можно указать следующие параметры.*

     APN. Имя точки доступа.

     Имя. Имя пользователя.

     Пароль. Пароль доступа в сеть.

     *Если используется канал **GSM**, можно указать следующие параметры.*

     Набор номера. Номер телефона PPP-сервера.

     Имя. Имя пользователя.

     Пароль. Пароль доступа в сеть.

     Тип передачи данных. Выбор типа вызова для передачи данных.
3. Чтобы сохранить профиль, нажмите программную клавишу <**Сохр.**>.

Функции работы с профилем

Программная клавиша <**Опц.**> предоставляет доступ к следующим функциям.

- **Изменить**. Изменение выбранного профиля.
- **Удалить**. Удаление профиля.
- **Новое соединение**. Добавление нового профиля.

Сброс настроек *(меню 8.10)*

Данное меню служит для сброса заданных пользователем параметров настройки телефона.

1. С помощью клавиши [Центр] выделите категории настроек, которые требуется сбросить.
2. Нажмите программную клавишу <**Сброс**>.
3. Для подтверждения сброса нажмите программную клавишу <**Да**>.
4. Введите пароль телефона и нажмите программную клавишу <**Да**>.



На заводе-изготовителе устанавливается пароль **00000000**. Этот пароль можно изменить. ▶ стр. 116

Устранение неполадок

Помощь и часто задаваемые вопросы

Во избежание лишних расходов и в целях экономии вашего времени перед обращением в службу технической поддержки выполните простые операции проверки, описанные в этом разделе.

При включении телефона могут появляться следующие сообщения.

«Вставьте SIM-карту»

- Убедитесь в правильности установки SIM-карты.

«Введите пароль»

- Включена функция автоматической блокировки телефона. Для продолжения работы необходимо ввести пароль телефона.

«Введите PIN»

- Телефон используется впервые. Необходимо ввести PIN-код, который предоставляется вместе с SIM-картой.
- Включена функция проверки PIN-кода. При каждом включении телефона необходим ввод PIN-кода. Эту функцию можно отключить в меню **Проверка PIN**.

«Введите PUK»

- SIM-карта заблокирована, поскольку три раза подряд был введен неправильный PIN-код. Введите код PUK, предоставленный оператором мобильной связи.

«Нет сети», «Ошибка сети» или «Не выполнено»

- Потеряна связь с сетью. Возможно, вы находитесь в зоне слабого сигнала. Перейдите в другое место и повторите попытку.
- Попытка использования функции, не включенной в абонентскую подписку у оператора мобильной связи. За дополнительной информацией обращайтесь к оператору мобильной связи.

Введенный номер не был вызван

- Проверьте, нажали ли вы клавишу [ ].
- Убедитесь, что телефон подключен к надлежащей сети.
- Проверьте, не установлен ли запрет исходящих вызовов.

На телефон невозможно позвонить

- Убедитесь, что телефон включен (нажмите клавишу [ ] и удерживайте ее более 1 секунды).
- Убедитесь, что телефон подключается к надлежащей сети.
- Проверьте, не установлен ли запрет входящих вызовов.

Собеседник вас не слышит

- Проверьте, включен ли микрофон.
- Держите телефон так, чтобы микрофон находился достаточно близко к губам. Микрофон расположен в нижней части телефона.

Телефон подает короткие звуковые сигналы, и на дисплее отображается сообщение «Внимание. батарея разряжена»

- Аккумулятор разрядился. Перезарядите аккумулятор.

Низкое качество звука при вызове

- Проверьте уровень сигнала по индикатору на дисплее ( ). Сила сигнала пропорциональна количеству полосок индикатора (— сильный сигнал, — слабый сигнал).
- Попробуйте немного переместить телефон, а в помещении подойдите ближе к окну.

При выборе записи телефонной книги не набирается номер

- С помощью меню **Список контактов** проверьте, правильно ли сохранен номер.

- При необходимости сохраните номер заново.

Аккумулятор не заряжается должным образом или телефон иногда выключается

- Протрите чистой мягкой тканью используемые для зарядки контакты телефона и батареи.

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить неполадку, запишите следующие сведения:

- модель и серийный номер телефона;
- сведения о гарантии;
- точное описание неполадки.

Затем обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр Samsung.

Охрана здоровья и техника безопасности

Информация о сертификации SAR

Данный телефон удовлетворяет требованиям Евросоюза (ЕС) в отношении облучения радиоволнами.

Мобильный телефон является устройством по приему и передаче радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, рекомендованные Советом ЕС. Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований.

Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Рекомендуемое Советом ЕС предельное значение коэффициента SAR составляет 2,0 Вт/кг.[1]

1. Предельный уровень SAR для мобильных телефонов общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR зависят от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов сетей.

Максимальное значение SAR для данной модели телефона составляет 0,185 Вт/кг.

Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении телефона в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот.

Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего телефона может оказаться значительно ниже. Конструкция телефона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем ближе к антенне базовой станции находится телефон, тем меньше мощность излучаемого телефоном сигнала.

Перед тем как новая модель телефона поступает в продажу, она проходит проверку на соответствие Директиве Совета Европы R&TTE. Одним из основных требований этой директивы является положение о защите здоровья и безопасности владельца телефона и находящихся рядом с ним лиц.

Меры предосторожности при эксплуатации аккумуляторов

- Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.
- Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению.
- При использовании телефона вблизи от базовой станции сети он потребляет меньшую мощность; на время работы телефона в режиме ожидания и в режиме разговора значительное влияние оказывает сила сигнала в сотовой сети и параметры, заданные оператором сотовой сети.
- Время зарядки аккумулятора зависит от остаточного уровня заряда, а также от типа аккумулятора и зарядного устройства. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.
- Если полностью заряженный аккумулятор не использовать в работе, он со временем разряжается.
- Следует пользоваться только такими аккумуляторами и использовать для их зарядки лишь такие зарядные устройства, применение которых рекомендовано компанией Samsung. Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания. Не следует оставлять аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора.

- Слишком высокая или слишком низкая температура оказывает негативное влияние на емкость аккумулятора: возможно, аккумулятор потребуется предварительно охладить или нагреть.
- При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Настоятельно рекомендуется хранить аккумулятор при комнатной температуре. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Литий-ионные аккумуляторы особенно чувствительны к температурам ниже 0° C (32° F).
- Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если запасной аккумулятор находится, например, в кармане или в сумке рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может вызвать повреждение аккумулятора либо объекта, вызвавшего короткое замыкание.
- Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства. Обязательно утилизируйте аккумуляторы. Запрещается уничтожать аккумуляторы путем сжигания.

Безопасность дорожного движения

Мобильный телефон обеспечивает замечательную возможность общения почти в любом месте и в любое время. Однако наряду с преимуществами владельцы мобильных телефонов имеют важные обязанности, которые необходимо выполнять.

Во время вождения автомобиля водитель в первую очередь должен следить за дорогой. При использовании телефона за рулем автомобиля обязательно следуйте специальным требованиям, принятым в соответствующей области или стране.

Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения любых особых предписаний, действующих в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Перед подключением телефона или любой его дополнительной принадлежности к другому устройству следует ознакомиться с подробными инструкциями по безопасности в руководстве по эксплуатации этого устройства. Не подключайте к телефону не предназначенные для этого устройства.

Как и при пользовании другими радиопередающими устройствами мобильной связи, для обеспечения эффективной работы оборудования и безопасности персонала рекомендуется при разговоре по телефону держать его в обычном рабочем положении (рядом с ухом, антенна направлена над плечом).

Электронные устройства

Большая часть современных электронных устройств защищена от воздействия радиочастотного излучения. Однако некоторые электронные приборы не имеют такой защиты.

Для выяснения предусмотренных возможностей обращайтесь к изготовителю.

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и совпадают с рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите телефон.

Слуховые аппараты

Некоторые цифровые радиотелефоны могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения таких помех проконсультируйтесь с изготовителем слуховых аппаратов.

Прочее медицинское оборудование

С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения обращайтесь к изготовителю соответствующего оборудования.

Возможно, необходимую информацию сможет предоставить ваш врач.

Выключайте телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка.

Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля. По этим вопросам обращайтесь к изготовителю своего автомобиля или к его представителю.

Следует также проконсультироваться у изготовителя любого устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования.

Указатели в общественных местах

Необходимо выключать мобильный телефон в любых общественных местах, где пользование такими телефонами запрещено соответствующими указателями.

Потенциально взрывоопасные среды

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами или даже гибелью людей.

Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах (на объектах хранения и распределения топлива), на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ.

Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например песчинками, металлической пылью или взвесями, а также любые другие места, где обычно рекомендуется выключать автомобильные двигатели.

Вызов службы экстренной помощи

Работа данного телефона, как и любого мобильного телефона, связана с использованием радиосигналов, с передачей по сетям стационарной и беспроводной связи и с реализацией программируемых пользователями функций, что не может гарантировать успешного соединения при любых обстоятельствах. Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

Следует помнить о том, что посылка или прием вызовов возможны при условии, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети с достаточной силой сигнала. Вызов службы экстренной помощи обеспечивается не во всех сотовых сетях, а также может оказаться невозможным при пользовании некоторыми сетевыми услугами и/или функциями мобильного телефона.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Для вызова службы экстренной помощи следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Включите телефон (если он выключен).
2. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. Номера службы экстренной помощи различны в разных регионах.
3. Нажмите клавишу [ ].

При использовании некоторых функций телефона (например, запрет вызовов) для вызова службы экстренной помощи необходимо предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве, либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Прочая важная информация по технике безопасности

- К установке телефона в автомобиле и его техническому обслуживанию допускается только специально обученный персонал. Нарушение правил установки и технического обслуживания может создать угрозу безопасности и привести к аннулированию гарантии на телефон.
- Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность оборудования беспроводной связи в автомобиле.
- Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или принадлежностями.
- Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая стационарное или переносное оборудование беспроводной связи, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. Неправильная установка оборудования беспроводной связи может привести к серьезным травмам в случае срабатывания воздушной подушки.
- Выключите телефон перед посадкой в самолет. Использование мобильного телефона в самолете может вызвать сбои в работе систем самолета и запрещено законом.
- Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

Уход и техническое обслуживание

Данный телефон разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям, это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

- Храните телефон, все его компоненты и аксессуары в месте, недоступном для детей и домашних животных, во избежание случайного попадания мелких деталей в дыхательные пути или повреждения телефона.
- Оберегайте телефон и принадлежности от влаги. Атмосферные осадки, влага и жидкости содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не берите телефон влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током или повреждение телефона.
- Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей телефона.
- Не храните телефон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните телефон при пониженной температуре. При повышении температуры телефона (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри телефона, что вызывает повреждение электронных плат.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.

- Не пользуйтесь для чистки телефона агрессивными химикатами, растворителями для химической чистки и сильными моющими средствами. Протирайте телефон мягкой тканью.
- Не раскрашивайте телефон. Краска может засорить подвижные узлы и нарушить их нормальную работу.
- Не помещайте телефон на нагревательные приборы, например на плиту или на радиатор отопления, и не кладите их внутрь таких приборов, например в микроволновую печь. При перегреве телефон может взорваться.
- В случае попадания воды внутрь телефона или на аккумулятор индикатор наличия влаги в телефоне меняет свой цвет. В таких случаях гарантия изготовителя на любой последующий ремонт телефона немедленно прекращается независимо от срока действия гарантии.
- Если телефон оснащен вспышкой или другим источником света, не подносите его слишком близко к глазам ни людей, ни животных. В противном случае органы зрения могут быть повреждены.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделанных принадлежностей может привести к повреждению телефона и к нарушению правил эксплуатации радиооборудования.
- При нарушении нормальной работы телефона, аккумулятора, зарядного устройства или других принадлежностей обращайтесь в ближайший специализированный центр обслуживания. Персонал центра окажет помощь и выполнит все необходимые работы.

Алфавитный указатель

Мобильный телефон
Samsung SGH-X830
Данный товар **предназначен** для работы в качестве абонентской радиостанции носимой
в стандарте:
GSM-900/1800/1900
Размеры (В/Ш/Г):
85.5 x 30 x 19.9 мм
Вес:
75 г.
1 Аккумулятор*:
Стандартный. Li-Ion, 800 mAh
до 200 часов в режиме ожидания,
до 5,5 часов в режиме разговора.

Срок службы товара: 3 года.

Основные потребительские характеристики:

- 3 рабочих диапазона (GSM900/1800/1900).
- Основной TFT-дисплей 262144 цветов большого размера (128x220 пикселей)
- MP3-плеер.
- 1 Гб встоенной памяти
- 1.3 мегапиксельная камера со вспышкой с возможностью записи видеороликов.
- Фотоопределитель номера.
- 64-инструментальная полифония звонка.
- Доступ в интернет (WAP 2.0).
- Мультмедийные сообщения (MMS).
- GRPS класс 10, JAVA.
- Органайзер (календарь, список дел, будильник, секундомер мировое время, калькулятор).
- Виброзвонок, Автодозвон.
- Телефонная книга 1000 номеров.
- Bluetooth

*время работы аккумулятора зависит от конфигурации сотовой сети, расстояния до базовой станции, типа SIM-карты, рельефа местности и т.п.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
Абонентская радиостанция носимая стандарта GSM 900/1800
SGH-X830 производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**
сертифицирована органом по сертификации
"Ростест-Москва"

Сертификат соответствия:	
Сертификат соответствия выдан:	
Сертификат соответствия действителен до:	
Абонентские радиостанции носимые типа **SGH-X830** соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р 51318.22-99 ГОСТ Р 51318.24-99



АЯ 46

Срок службы: 3 года

Изготовитель:

Samsung Electronics Co.Ltd.	**Самсунг Электроникс Ко.Лтд.**

Адрес:

7th Fl., Samsung Main Building.
250, 2-Ka, Taepyung-Ro, Chung-Ku, Seoul, Korea

Корея, Сеул, Самсунг Мейн Билдинг ,
250, 2-Ка, Таепунг-Ро, Чунг-Ку

Декларация соответствия (R&TTE)

Указанное ниже изделие:

GSM900/GSM1800/GSM1900 с Bluetooth
Переносной сотовый телефон

(Описание изделия)

SGH-X830

(Наименование модели)

изготовленный:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea, 730-350

(наименование предприятия, адрес)

к которому относится настоящая декларация, соответствует указанным ниже стандартам и нормативным документам.

Безопасность	**: EN 60950-1:2001**
ЭМС	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Сеть	**: EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)**
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Настоящим декларируется, что [были проведены все существенные радиотехнические тесты и что] указанное выше изделие соответствует принципиальным требованиям директивы 1999/5/EC.

Процедура подтверждения соответствия, упомянутая в статье 10 и подробно описанная в Приложении [IV] директивы 1999/5/EC, проводилась с привлечением следующих организаций:

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Suerry, KT12 2TD, UK
Идентификационный знак: 0168

CE 0168

Техническая документация хранится в:

Samsung Electronics QA Lab.

и предоставляется по запросу.
(Представитель в ЕС)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2006.09.06

Yong-Sang Park / ст. менеджер

(место и дата выпуска) (фамилия и подпись уполномоченного лица)

* Не является адресом сервисного центра Samsung. Адреса и номера телефонов сервисного центра Samsung см. в гарантийной карточке или обращайтесь по месту приобретения телефона.

* Некоторая информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему телефону, поскольку зависит от установленного программного обеспечения и/или Вашего оператора сотовой связи. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления.

SAMSUNG ELECTRONICS





АЯ 46

World Wide Web
http://www.ru.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-12124A
Russian. 11/2006. Rev. 1.0